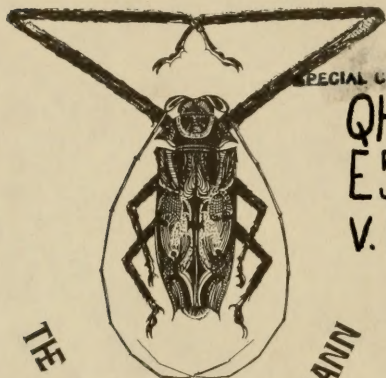


THE D. H. HILL LIBRARY
NORTH CAROLINA STATE COLLEGE



SPECIAL COLLECTIONS

QH43
E58
v.1

THE FRIEDRICH E. TIPPMANN

ENTOMOLOGICAL COLLECTION

Locked Shelves

R. FRIEDLÄNDER & SOHN
Buchhandlung
Berlin N. W. 6.
11. Carlstrasse 11.

**This book must not be
taken from the Library
building.**

CAROLI LINNÆI

ENTOMOLOGIA,

FAUNÆ SUECICÆ DESCRIPTIONIBUS

AUCTA;

DD. SCOPOLI, GEOFFROY, DE GEER, FABRICII,
SCHRANK, &c. speciebus vel in Systemate non enume-
ratis, vel nuperrime detectis, vel speciebus Galliae
Australis locupletata, generum specierumque rariorum
iconibus ornata;

Curante & augente CAROLO DE VILLERS, Acad.
Lugd. Massil. Villa-Fr. Rhotom. necnon Geometriæ
Regio Professore.

TOMUS PRIMUS.



LUGDUNI,

Sumptibus PIESTRE ET DELAMOLLIERE.

1789.

PRÆLOQUIUM.

*Philosophia virtutis principium expultrixque vitiorum
Naturæ operum indagatio.*

BACON.

IN variis vitæ tempestatibus solatium semper præ se fert Creatoris operum inquisitio. Observatori ubique natura arridet; descendens in solitudines nunquam solitarius & in regionibus cuiusvis fastidiosis jucunde detinetur. Arbor naturalis universum orbem terrarum ramis amplectitur; quocumque circumfert oculos sagax investigator, inde erumpunt coloni, animalia ubique, plantarum etiam ultra limites reperiuntur: Perfectibilitate homo primus, quis ultimum assignabit. Regnum animale naturæ amantes antiquius præcipue non occupaverat, Zoologiaque, præsertim ea pars *Entomologia* vocata, indigesta adhuc erat, quum, anno 1738, *Systema Naturæ* in lucem edidit immortalis *Linnæus*. Licet prima hæc editio methodi potius sit delineatio, quam methodus ubicumque gentium effusa, omnes

iv PRÆLOQUIUM.

tamen qui de re naturali antea scripserant vel ipsos Botánicos longe antecessit. Sexuali methodo vegetativa felicius ordinavit; animalia characteribus propriis conjunxit vel separavit; in regno minerali etiam nova lux affulsit; sic quidquid aerem, aquas terramque habitat in mente *Plinii recentioris* tunc erat dispositum. Infelix diu, sed quis Musarum alumnus infortunio non fuit mactatus?

In vanum reclamant methodorum Antagonistæ, in vanum Naturam methodice non agere obijciunt; non sine jure rident *Linnaeani*. Entis Supremi consilia, licet incomprehensibilia, semita certa perficiuntur. Invariabilis lex creans, invariabilis lex conservans: principia elementaria, qualiacumque sint, minime fortuito uniuntur visque universa eodem modo commovet, incendit & aggregat. A priori incognita, sola experientia demonstrari potest; sed in experimentis quot allucinantur. Quam ante immortalem *Newtonem* suspicati fuerant nonnulli, eam vim celeberrimus *Anglus* experientia & probationibus mathematicis demonstravit. Recentioribus observationibus confirmata fuit. Regnat in cœlo, regnat in terris, imperat ubique,

PRÆLOQUIUM. v

dubium legitimum non jam permissum. Constans salium crySTALLISATIO, famosæ numerosioresque Chymicorum affinitates, calcium metallicarum revivificatio, germinum invariabilis explicatio &, ut fecundentur, utriusque sexus in duobus naturæ regnis commixtus, legem entium conservatricem alte proclamant. Naturæ instrumentum tempus, nos ut umbra transimus. Ante oculos projiciuntur effectus, causâ later forsanque in æternum latebit. Pernitiosa & insatiabili famæ cupiditate, his quæstionibus *cur, quomodo* hodie sæpius audaces respondent; systemata congerunt, filii abortivi ante patrem extinguuntur; quidquid enim experientia constanti fulcitur, hoc solum benevole excipient Posterî.

A Recentiorum hypothësisibus, Systema *Linnaei* quantum dissimile! nihil aliud est quam omnium Naturæ operum dispositio & ordinatio, in classes, ordines, genera, species varietatesque; *nisi enim in ordines redigantur substantiæ naturales & veluti in castrorum acies distribuantur, tumultu & fluctuatione omnia perturbari necesse est.* (Cæsalpinus.) Auxiliante methodo, mineralia, plantæ animaliaque incognita statim

vj P R Æ L O Q U I U M.

determinantur, at sola descriptione, non sine improbo labore dignosci possunt. Quadrupedum Musæi Regalis historia voluptuose perlegitur; descriptionum tamen ope tarde nominaretur quadrupes; eas enim perlegere, icones pervolutare necessarium, ut animali incognito imponatur nomen quod, dentium inspectione, positione, numero & forma, fere subito assignaretur. Attamen plantis insectisque quadrupedes longe minus numerosi. Quantum tempus consumendum ut, absente methodo, vegetabile insectumque cum descriptione comparentur. Systema *Linnæi* illustrant & methodus & descriptio: familia cognita, aliæ rejiciuntur familiæ; generis determinatione, genera fugiunt alia. Tunc ordo genus dilucidat descriptioque speciem manifestat. Nonnulla individua, fateor, a generibus præstitutis aliquando recedere videntur, certæ species aberrant, quid mirum! omnes species ordinare, nominare, describere fere incredibile videtur, opus tamen & inchoavit & adumbravit & perfecit *Linnaeus*.

In regno minerali non minus versatus erat præstantissimus Vir, licet in hac parte multo minus celebretur. *Salium*, inquit, *metamorphosin*, etiamnum occlusam *Lithologis serio*

PRÆLOQUIUM. vii

commendo, quæ si æque aperta fuerit ac hodie terrarum janua, nova lux affulgebit lapidum genesi. Cryсталlos lapidosas, quod salibus dudum subjeci, ob rationes datas & pluribus dein confirmatas adeoque non mutandas, a variis reprehensus fui; sed vix ab aliis, quam qui ignorant quid distent Silices a Calce; & alibi.

Primus, anno 1736, lapides in methodum systematicam disposui, constituendo GENERA fixa characteribus definita, quæ omnia non omnibus invisa fuisse, ex scriptis successorum intellexi, quamvis nonnulli meis humeris insistentes, circumspexere altius, quædam mutando addendoque non sine supercilio. Legendo præfationem System. Naturæ, Systema ipsum penitus perscrutando, antiquarum novitatum origo detegitur; rivi tamen fontem non amplius agnoverunt.

Error & veritas perpetuo peregrinantur; sed veritas cordi est paucis, decepit enim frons prima multos. Quod de incomparabili Newtonæ scripsit elegantissimus Astronomiæ Historicus, ad illos omnes mundi præceptores probe applicari potest: operum detractores argumenta non librant: D. Maskelinii experientiæ, celeberrimæ Academiæ

viii P R Æ L O Q U I U M.

Regalis Vicariorum relatio, Acad. Lugd. Monsp.que sententia nec magnetifantium nec diversæ radiorum refrangibilitati nec attractioni refragatorum errorem abstulerunt. *Corpora curari possunt, animarum nulla medicina est.* Cic.

Systema Sexuale fere ab omnibus Botanicis acceptum fuit, methodusque in regionibus Borealibus nata orbis terrarum Botanicam feliciter ordinavit; in generibus enim plantarum condendis regulas arcte constrinxit, characteres a solo flore desumendos strenue asseveravit. Nuperrime *Systema Sexuale*, ipsis Antagonistarum objectionibus, confirmavit celeb. D. Gouan. Entomologia Linn. vicem eandem non subivit. Nonnullis placuit *Systema* Tarso- rum instrumentorum- que Cibariorum. Sex tantum sectiones admisit D. Geoff. nam, sub nomine *Tetrapterorum alis nudis*, Neuroptera & Hymenoptera *Systematis* ordinavit; aculei tamen defectu, unio minime naturalis videtur. In octo classes insecta divisit D. Fab. *Eleuterata*, *Ulonata*, *Synistata*, *Agonata*, *Unogata*, *Glossata*, *Rhyngota*, *Antliata*, Apterorumque classem a Natura indicatam rejecit. Hymenoptera & Neuroptera cum Apteris miscuit, Libel-

PRÆLOQUIUM. ix

lulas cum Julis, Scolopendris, Acaris, Araneis; cætera Hymenoptera Neuropteraque cum Monoculis, Oniscis, Poduris indistincte ordinavit. In novi *Systematis* bonum, ni fallor, minime cedit singularis hæc aggregatio.

Immortali *Linnæo* objectat clarif. *Fabric.* quod characteres generum undequaque collegerit. *Perspexit perbene summus vir hunc Systematis defectum ideoque rarius nova genera condidit & magis habitui quam characteri confidit.* Si characteres e partibus oris quorum insectorum facile eruuntur, quis in minoribus & in minimis, sine improbo labore, etiam ad lentem eos agnosceret? Quædam genera *Linn.* Entomologiæ aliquando vacillari fatendum est; sed character semper adeo brevis est adeoque facile memoria custoditur, ut Entomologiam *Syst.* usque ad hoc tempus, tyronibus aliis omnibus faciliorem persuasum habeam.

Genera quædam nova feliciter addidit *D. Fab.* quædam autem alia minus utilia forsan judicabuntur. *Antennæ capitatæ capitulo fissili*, ab aliis Coleopteris Scarabæos sufficienter amonent: *Trox*, *Melolontha*, *Trichius*, *Cetonia* *D. Fab.* *Copris* *D.*

x P R Æ L O Q U I U M:

Geoff. aliaque ad illustrationem Entomologiæ an necessaria? Characteres *Syst Cerambycum*, *D. de Geer.* nota specifica aucti, hoc genus facile firmarent; *oculis enim lunaribus circa basin antennarum positis a Lepturis* recedunt. E genere Chrysomelarum, Chryf. *Elongatæ* sub genere proprio non injuste collocarentur; divisio tamen tertia f. Chryf. *corpore cylindrico* minime rejiciendæ *Cryptocephalique* nomen non admitendum; *nomina generica sexquipedalia enunciata difficilia & nauseosa semper fugienda. Sesquipedalia* dicimus verba, quæ plus quam duodecim litteras continent, de *Cryptocephalis* *D. Geoff.* exemplum capiens, nomen nihilominus proscriptum genusque omnino inutile conservavit celeb. Entomologus.

Omnia, inquit, *genera secundum leges artis & naturæ examinavi*; Acanthias tamen Reduviosque a Cimicibus, Hepialos a Noctuis separavit, licet horum generum characteres, etiam ab instrumentis cibariis sumti, ad nova constituenda hæc genera vix sufficiant; præterea decem *Linn.* ordinibus *Cimices* lucide explicantur. *Hepiali* veræ sunt Noctuæ *Elingues*, antennis capite

thoraceque simul sumtis, brevioribus, &c. nostra opinio *D. de Geer* Entomologia roboratur; ab antennis enim quatuor Cimicum familias, quintam & sextam a corporis forma notavit, Noctuæque *Elingues Syst. Phal. D. de Geer* antennis filiformibus præcedunt.

Muscarum genus numerosissimum varii Entomologi in plurima alia diverse partiti fuerunt, sed licet *Stratyomis* nota specifica a thoracis spinis sumta, optima, Muscas tamen *Filatas* in duas familias distribuendo, *Filatas* thorace inermi, &c. *Filatas* thorace armato, &c. genus novum superfluum esset. *Naturales existere insectorum classes suadent ratio, detecta, observata, at nondum tempus eas elaborare, cum tyrones scientiæ adhuc simus.* Classes igitur *Syst.* quarum nomina optima conservandæ usquedum plurimis laboribus plurimisque inventis gradatim ad naturales accedamus. *Linnaëanam* Entomologiam recentioribus Systematibus jure ac merito prætuli; nam quamdiu *Systematici* quotidie novos generum characteres novosque conceptus introducunt, tamdiu nunquam genera stabiliuntur, nulla scientiæ est certitudo & brevi tempore ad pristinam

barbaritiem redibit Entomologia. Fab. fundam. Entom.

Mutat genera Systematicus, nomina trivialia jam diu cognita aliis individuis sæpius applicat; hac ponderosa nomenclatura multiplicique synonymia laboriosa sumptuosaque necessario fit Historia Naturalis; quot enim icones explorandæ, quot libri emendi, ne insectum cognitum ut novum offeratur? Non fert præterea omnia omnis tellus: quibusdam regionibus individua prodiga manu largita est Natura, aliis parca distribuit; varia necessario peragranda climata, ut antiquæ reperiantur species, ut novæ detegantur; Litteratis tamen rarissime favent Pæctolydes Nymphæ.

Insectorum inquisitio valde laboriosa: pleraque minimo strepitu sese occultant; larvarum color observatorem sæpe decipit, nonnullæ larvæ in locis foetidissimis, in vegetalium truncis, aliæ in aquis, aliæ in larvis, aliæ in arboribus, aliæ in montibus, aliæ in apricis locis quærendæ; sed pleraque insecta nonnisi sub sole ardente volitant, tunc difficile capiuntur.

Insecta Europæa ab aliis Entomologis descripta plurimæque nova addidi, synony-

miam auxi, sed unicuique quod ad eum pertinet, attribui. Hæc Entomologiæ *Syst.* editio descriptionibus *Faun. Suec.* locupletatur; opus rarum & necessarium. Quæ desunt descriptiones, in Musæo *Lud. Ulr.* hausi aut ex aliis desumsi aut de meo addidi; sed novæ species fere semper propriis verbis Entomologi apparebunt.

Regionem Europæam a *Linn.* nimis coarctatam dilatavi plurimæque individua Europæ, sunt restituta; ex. gr. Pap. *Fidia*, *Mnemosyne*, *Belia*, *Eupheno*, *Rumina*; Sphinx *Cafra*; Lucanus *Capreolus*; Scarabæus *Sacer*; Hispa *Testacea*; Cicindela *Capensis*; Myrmeleon *Barbarum*, *Libelluloides*, *Formicalynx*, &c. non solum ut Europæ, sed ut Galliæ Aust. incolæ præsentantur. Nostri Musæi insecta indefinenter ante oculos fuerunt sive ad comprobandas species, sive ad differentias indicandas: ubi dubium, Entomologos consului præcipuorumque ex consensu synonymiam sæpe emendavi. Experientia doctus, unumquodque volumen duplici indice terminatur: prior relationem Entomologiæ *DD. de Geer*, *Geoffroy Fabricii*que cum *Linnæi* Entomologia offert: nomina trivialia posterior exerit.

Quo majori sit hoc opus utilitati, compendioso *Philosophiam Ent.* feci quosdamque *D. Fab.* canones enunciavi, ne tyrones, vi systematica rapti, novam methodum faciliorem credant, ne nova genera promptius admittant, ne nomina trivialia infeliciter imponant, ne varietates specierum laude gratis decorantes, species novas citius offerant. Additiones, descriptiones, emendationes novæ *Mantissæ* illustriss. *Fabr.* aut in proprio loco reperientur, aut in appendice *tom. 4.* quidquid igitur ab Entomologis hodie cognitum est, Entomologiam *Linnæanam* exornabit.

Insectum rarius uniuscujusque generis & uniuscujusque generis divisionum tabulis expressum fuit; generis antennæ insectum comitantur; eo Entomologiæ studium facilius evadet. Licet diversæ, sub eodem nomine, species in variis operibus non raro describantur, nomen triviale non fuit mutatum, ne ex hac mutatione confusio oriretur.

Coleoptera Hemipteraque nova enumerando, Entomologorum descriptiones in primo volumine non additæ fuerant; sed cum sola diagnosi species non facile determinantur *D.que Fab.* descriptiones mox in *Entomologia*, mox in prima *Mantis.* mox

in *Speciebus*, mox in *Appendicibus*, mox in secunda *Mantis*. reperiuntur, desideratæ fuerunt quantumque volumen illustrabunt.

Quæ Galliam habitant insecta, duplici modo indicata sunt littera V. vel *Inf. parif. Ent.* que *parif.* citationibus. Error forsan hic erit frequens; absente enim nota specifica *Linn.* etiam cum descriptiones non desunt, individuorum in his operibus enumeratorum ad divisiones *Syst.* ambagiosa relatio. Eadem prorsus calamitas in Carniolix Entomologia, ex. gr. Muscas in M. Nobiles, Plebeias & Muticas divisit clariss. *D. Scop.* Nobiles & Plebeix sunt vel plumatæ vel setariæ, differentia a tomento & pilis neglecta fuit. Quædam *Syst.* genera inutiliter laceravit meritissimus Vir, alia etiam creavit quæ, *nescio quid insueti*, *produnt*, Anthrax, Erax, &c. Entomologorum perpetua hæc vacillatio scientiæ minime profuit. In favorem Entomologiam amore prosequentium insecta *Linn.* incognita, more hujus viri immortalis, ordinare plurimum interesse arbitratus sum; magnum opus tyronibus necessarium inchoavi, perficient Nepotes: si labor utilis, metam laborum affecutus sum.

N. B. Nostra Gallia Australis a 45° latitudinis, id est, circa Lugdunum incipit & ad mare mediterraneum extenditur.

Trivialia nomina, exemplo *DD. de Geer, Geoffroyque*, sæpius plurimis verbis Gallicis in primo volumine enunciata fuerunt, quod, amicorum consilio, postea fere semper vitavi. Sic ubicumque legetur, *Rufipes, &c. Mobilicornis, &c. Melanocephala, &c. 2 maculata, &c. legendum erit, Rufipede, &c. Mobilicorne, &c. Bimaculée, &c.*

Licet valde curata fuerit hæc editio, errores fere inevitabiles plerosque in tab. nomenclativa & in illustrationibus correxi, imprimis eos qui ad nomina trivialia pertinent, sed sequentes non emendati fuerunt.

Pag. 113, inter lin. 11 & 12, suppl. ex *Enum. pag. 125, n. 20, obs. Entomologici, lege, Entomologi.*

pag. 190, n. 66, inusus, *le nonchalant*, lege, incisus, *le fillonné.*

pag. 357, lin. penult. tarsibus, lege, *tarsis.*

pag. 425, n. 4, dentes duæ acutæ, lege, *dentes duo acuti.*

pag. 433, n. 4, lin. 11, mantidis *perlæ*; mantidis *pufillæ*, lege, mantis *perlæ*, mantis *pufillæ.*



CLASSIS I. INSECTA.

*In his tam parvis, atque tam nullis,
Quæ ratio! quanta vis!
Quam inextricabilis perfectio!*
PLIN. NI 2.

ANIMALCULA polypoda, *Spiraculis* lateralibus respirantia, *Cute* ossea cataphracta; *Antennis* mobilibus sensoriis capitis instruuntur.

CORPUS horum dividitur in *Caput*, *Truncum*, *Abdomen*, *Artus*.

CAPUT plerisque distinctum, *instruitur* Oculis, Antennis, sæpiusque Ore; *destituitur* Cerebro, Naribus, Auribus.

Oculi plerisque bini, absque palpebris, simplices aut compositi, quibus vident colores.

Antennæ binæ, articulatae, sensu nobis ignoto, sunt *setaceæ*, *filiformes*, *moniliformes*, *clavatae*, *capitatae*, *fissiles*, *pectinatae*, *barbatae*, corpore breviores, longiores, mediocres.

Palpi articulati, ori affixi, plerisque quatuor s. sex; articulis 2, 4, 3.

Os plerisque sub capite, quibusdam in pectore; *Rostro*, *Labio*, *Maxillis* transversis, *Dentibus*, *Lingua*, *Palato*; nonnullis os nullum.

Stemmata verticis puncta tria elevata nitida.

TRUNCUS, inter Caput & Abdomen, pedatus, *Thorace* supra *Dorso*, postice *Scutello*, subtus *Pectora* *Sternaque*.

Insect. Tomus I.

A

ABDOMEN, Ventriculo, Intestinis; Visceribusque foetum, incisuris; annulatum, *Spiraculis* porosis lateribus pertusum, supra *Tergo*, subtus *Ventre*, postice *Ano* terminatum.

ARTUS sunt *Cauda*, *Pedes*, plurimisque *Alæ*.

Cauda abdomen terminans, est vel solitaria s. *bicornis*; simplex s. armata *Forcipe*, *Furca*, *Seta*, *Chela* s. *Aculeo* simplici s. composito, lævi s. ferrato.

Pedes Trunci Femoribus, Tibiis, Plantæ *Tarsis*, *Digitis Unguibus*; Manus (*Chela*) nonnullis, simplex Pollice mobili; Posteriores pro usu *cursorii*, *saltatorii*, *natatorii*.

Alæ duæ s. quatuor, sunt vel *planæ*, *plicatiles*; *erectæ*, *patentes*, *incumbentes*, *deflexæ* s. *reversæ*, *dentatæ*, *caudatæ*, *reticulatæ*, *maculis*, *fasciis*, *strigis*, *lineis*, *punctis* *pictæ* s. *stigmatibus* notatæ, *ocellis* ornatæ, idque vel in *primoribus* vel *secundariis*, tam in *pagina superiore*, quam *inferiore*.

Elytra (alæ superiores) crustacea bina, sæpius mobilia, *truncata*, *spinosa*, *ferrata*, *scabra*, *striata*, *porcata*, *sulcata*, *punctata*, tegentia alas inferiores. *Hemelytra* media quasi alas inter & elytra.

Halteres sub alis dipterorum ex petiolo capitati.

SEXUS *Mas* & *Femina* generant *Perfecta*.

Neutra nonnullis societate fœderatis.

METAMORPHOSIS plurimis triplex, mutanda structura, exutis ovi tunicis, una post alteram.

OVUM sub minima mole vesicaria excluditur.

LARVA (*Eruca*) succosa, mollior, major, aptera; sterilis, tardior, apoda, sæpe sæpeque polypoda, vorax alimento proprio.

PUPA (*Nympha*) ficcior, coarctata, durior, *nuda* s. *folliculata*, sæpe absque ore, quæ vel *Pedata* 1, 2, 3, vel *Apoda* 4, 5.

Verboſitas, præſentis ſeculi calamitas artis Inſectorum, ut pag. æloquium Verminum.

1. *Completa* omnibus partibus agilis. (*Aranea*, *Acarus*, *Oniscus*.)
2. *Semicompleta* solis alarum rudimentis. (*Gryllus*, *Cicada*, *Cimex*, *Libellula*, *Ephemera*.)
3. *Incompleta* alis pedibusque immobilis. (*Apis*, *Formica*, *Tipula*.)
4. *Obteſta* thorace abdomineque diſtincto corticata : (*Lepidoptera*) eaque vel nuda, vel folliculata.
5. *Coarctata* intra globum. (*Musca*, *Œſtrus*.)

IMAGO revelata, declarata, perfecta generans, agilis, antennis inſtructa.

Triplex itaque ſtructure & cognitio ejuſdem animalis.

HÆC *Muta*, niſi alio proprio inſtrumento ſonora; *Surda*, ſt ridorem ætheris licet percipiant; *Plura* ubique plantarum ſpeciebus, ſed ob patientiorem ſibi regionem in orbe pauciora: *Tropica*, *Arctica* & hodie ignota *Antarctica*; ſingula demum *Minima* annua, exceptis aquaticis, ſed univerſa maximæ molis animantia, effectūque pariter maxima, ſed magis occulto magisque diſperſo, ideoque minus coërcendo; totidem etenim ſunt Naturæ annui miniſtri, propriis negotiis peragendis præfixi, quot muniis ſufficiant, proportionem inter plantas ſervando, erronea, ſuperflua, mortua, putrida conſumendo, aliis demum, imprimis avibus, in alimentum cedendo.

HABITANT inſecta in iis tantum plantis, e quibus viſitant (non in quibus), occurrunt, unde ſæpius nomina *Trivialia* optima, ut ars cum *Politia naturæ* combinetur; aliis alia muneribus præfixa præparant, purgant, deſtruunt neceſſaria.

ENTOMOLOGI præſtantioreſ figuris, proprietatibus, attributis inclaruere.

Veteres *Mouſſet*, *Aldrovandus*, *Jonſtonus*.

Metamorphoſii *Gædart*, *Meriana*, *Albinus*, *Friſch*, *Ræſel*, *Wilkes*, *Ammiral*, *Harris*.

Philosophi Swammerdam, Reaumur, De Geer, Bonnet.
Esp. Iconographi Clerck, (*) Hæffnagel, Bradlaus,
Robert, Petiver, Schæffer.

Descriptores Rajus, *Fauna suecica* (edit. 2. Holm.
1761. 8^o. *Museum Reginae*. Holm. 1764.)

Monographi Lister, Schæffer, Clerck.

Systematici *Systema naturæ*, Poda, Sultzer, Geoffroi,
Scopoli, Gronovius, Fabr.

ORDINES insectorum ab Alis desumpti.

Alæ 4.	{	Superiores	{	crustaceæ futura recta. Co-	
				leoptera 1.	
				femicrustaceæ incumbentes. He-	
				miptera 2.	
{	Omnes	{	{	imbricatæ squamis. Lepidop-	
				tera 3.	
				membranaceæ.	
			ano	{ inermi Neuroptera 4.	
				{ aculeato Hymenoptera 5.	
Alæ 2,		Halteres loco posticarum	- -	Diptera	6.
Alæ 0 s. absque Alis & Elytris		- -	Aptera		7.

Quæso ne hæc legentes,
Quoniam in his spernunt multa
Etiam relata fastidio damnent,
Cum in contemplatione naturæ
Nil possit videri supervacaneum.

PLIN.

(*) Clerckii icones insectorum, pulcherimum opus, quod etiam-
num vidit orbis literatus. Acad. Reg. Scient. Holmens. hoc ab
interitu vindicavit.

Descriptiones specierum dedi in *Fauna suecica*, Amæn. Acad. &
Museo Reginae.

CHARACTERES INSECTORUM.

I. COLEOPTERA.

* *Antennis clavatis extrorsum incrassatis.*

- | | |
|---------------|--|
| 1 SCARABÆUS | <i>Antennæ clava fissili. Tibiæ anticæ dentatæ.</i> |
| 2 LUCANUS | <i>Antennæ clava compressa: latere latiore fissili.</i> |
| 3 DERMETES | <i>Antennæ clava perfoliata. Caput inflexum sub thorace vix marginato.</i> |
| 4 HISTER | <i>Antennæ clava solida. Caput retractile intra thoracem.</i> |
| 5 BYRRHUS | <i>Antennæ clava solida, ovata.</i> |
| 6 GYRINUS | <i>Antennæ rigidulæ. Oculi quatuor.</i> |
| 7 ATTELABUS | <i>Caput postice attenuatum.</i> |
| 8 CURCULIO | <i>Antennæ insidentes. Rostrum corneo.</i> |
| 9 SILPHA | <i>Thorax Elytraque marginata.</i> |
| 10 COCCINELLA | <i>Antennæ clava obtusa. Palpi clava truncata.</i> |

** *Antennis filiformibus.*

- | | |
|---------------|---|
| 11 BRUCHUS | <i>Antennæ filiformes, extrorsum crassiores.</i> |
| 12 CASSIDA | <i>Corpus ovatum. Elytra marginata. Caput tectum clypeo.</i> |
| 13 PTINUS | <i>Thorax caput recipiens. Antennæ articulis ultimis longioribus.</i> |
| 14 CHRYSOMELA | <i>Corpus ovatum, immarginatum.</i> |
| 15 HISPA | <i>Antennæ porrectæ, approximatae, fusiformes.</i> |
| 16 MELOE | <i>Thorax subrotundus. Caput gibbum, inflexum.</i> |

Genera Naturalia Auctorum, metamorphosi demonstranda, vitam Scientiæ largiuntur.

Genera Falsa Tyronum, ex lubrico principio deducta totidem sætidissimis ulceribus artem pulcherrimam commaculant.

6 CHARACTERES INSECTORUM.

- 17 TENEBRIO *Thorax* marginatus. *Caput* exsertum;
Corpus oblongum.
18 LAMPYRIS *Elytra* flexilia. *Thoracis* clypeus caput
obumbrans recipiensque.
19 MORDELLA *Laminae* ad basin abdominis. *Caput* in-
flexum.
20 STAPHYLINUS *Elytra* dimidiata alas tegentia. *Vesi-*
culæ 2 supra caudam exerendæ.

*** *Antennis* setaceis.

- 21 CERAMBYX *Thorax* lateribus mucronato-callosus.
22 LEPTURA *Elytra* apice attenuata. *Thorax* tere-
tiusculus.
23 CANTHARIS *Elytra* flexilia. *Abdomen* lateribus
plicato-papillosum.
24 ELATER *Pedoris* mucro e poro abdominis resi-
liens.
25 CICINDELA *Maxillæ* exsertæ, dentatæ. *Oculi* pro-
minuli.
26 BUPRESTIS *Caput* intra thoracem retractum.
27 DYTISCUS *Pedes* postici ciliati natatorii.
28 CARABUS *Thorax* obcordatus, postice truncatus.
29 NECYDALIS *Elytra* dimidiata : alis nudis.
30 FORFICULA *Elytra* dimidiata : alis tectis. *Cauda*
forcipata.

II. HEMIPTERA.

- 31 BLATTA *Os* maxillosum. *Ala* coriaceæ, planæ;
Pedes cursorii.
32 MANTIS *Os* maxillosum. *Pedes* antici ferrati :
ungue unico.
33 GRYLLUS *Os* maxillosum. *Pedes* postici saltatorii.
34 FULGORA *Rostrum* inflexum. *Frons* producta,
inanis. *Antennæ* capitatæ.
35 CICADA *Rostrum* inflexum. *Pedes* postici sal-
tatorii.
36 NOTONECTA *Rostrum* inflexum. *Pedes* postici na-
tatorii. (ciliati)

- 37 NEPA *Rostrum inflexum. Pedes antici cheliferi.*
 38 CIMEX *Rostrum inflexum. Pedes cursorii.*
 39 APHIS *Rostrum inflexum. Abdomen bicornè.*
 40 CHERMES *Rostrum pectorale. Pedes postici saltatorii.*
 41 COCCUS *Rostrum pectorale. Abdomen postico fetosum maribus.*
 42 THRIPS *Rostrum obsoletum. Alæ incumbentes abdomini reflexili.*

III. LEPIDOPTERA.

- 43 PAPILIO *Antennæ extrorsum crassiores. Alæ erectæ.*
 44 SPHINX *Antennæ medio crassiores.*
 45 PHALÆNA *Antennæ introrsum crassiores.*

IV. NEUROPTERA.

- 46 LIBELLA *Cauda forcipata. Os multi-maxillosum. Alæ extensæ.*
 47 EPHEMERA *Cauda fetis 2. f. 3. Os edentulum. Alæ erectæ.*
 48 MYRMELEON *Cauda forcipata. Os bidentatum. Alæ deflexæ.*
 49 PHRYGANEA *Cauda simplex. Os edentulum. Alæ deflexæ.*
 50 HEMEROBIUS *Cauda simplex. Os bidentatum. Alæ deflexæ.*
 51 PANORPA *Cauda chelata. Os rostratum. Alæ incumbentes.*
 52 RAPHDIA *Cauda filo 1. Os bidentatum. Alæ deflexæ.*

V. HYMENOPTERA.

- 53 CYNIPS *Aculeus spiralis!*
 54 TENTHREDO *Aculeus ferratus! bivalvis.*

8 CHARACTERES INSECTORUM.

55 SIREX	<i>Aculeus</i> ferratus sub abdominis spinâ terminali.
56 ICHNEUMON	<i>Aculeus</i> exsertus ! triplex.
57 SPHEX	<i>Aculeus</i> punctorius. <i>Alæ</i> planæ. <i>Os</i> elingue.
58 CHRYSIS	<i>Aculeus</i> punctorius. <i>Abdomen</i> subtus fornicatum.
59 VESPA	<i>Aculeus</i> punctorius. <i>Alæ</i> superiores plicatæ.
60 APIS	<i>Aculeus</i> punctorius. <i>Lingua</i> inflexa !
61 FORMICA	<i>Aculeus</i> obsoletus. <i>Alæ</i> neutris nullæ !
62 MUTILLA	<i>Aculeus</i> punctorius. <i>Alæ</i> neutris nullæ.

VI. DIPTERA.

63 ŒSTRUS	<i>Os</i> clausum s. nullum.
64 TIPULA	<i>Os</i> labiis lateralibus. <i>Palpi</i> quatuor.
65 MUSCA	<i>Os</i> proboscide edentulum.
66 TABANUS	<i>Os</i> proboscide dentibusque conniventibus.
67 CULEX	<i>Os</i> rostro nutante siphoniformi. <i>Stemmata</i> 6.
68 EMPIS	<i>Os</i> rostro inflexo.
69 CONOPS	<i>Os</i> rostro porrecto geniculato.
70 ASILUS	<i>Os</i> rostro porrecto subulato.
71 BOMBYLIUS	<i>Os</i> rostro porrecto setaceo.
72 HIPPOBOSCA	<i>Os</i> rostro subnutante brevissimo. <i>Stemmata</i> 6.

VII. APTERA.

* *Pedibus sex ; Capite a Thorace discreto.*

73 LEPISMA	<i>Cauda</i> setis exsertis.
74 PODURA	<i>Cauda</i> bifurca inflexa saltatrix.
75 TERMES	<i>Os</i> maxillis duabus.
76 PEDICULUS	<i>Os</i> aculeo exserendo.
77 PULEX	<i>Os</i> rostro inflexo cum aculeo. <i>Pedes</i> saltatorii.

CHARACTERES INSECTORUM. 9

** *Pedibus 8-14, Capite Thoraceque unitis.*

78 ACARUS	Oculi 2. Pedes 8. Palpi.
79 PHALANGIUM	Oculi 4. Pedes 8. Palpi chelati.
80 ARANEA	Oculi 8. Pedes 8. Palpi clavati.
81 SCORPIO	Oculi 8. Pedes 8. Palpi chelati.
82 CANCER	Oculi 2. Pedes 10: primo chelato.
83 MONOCULUS	Oculi 2. Pedes 12: decem chelatis.
84 ONISCUS	Oculi 2. Pedes 14.

*** *Pedibus pluribus. Capite a Thorace discreto.*

85 SCOLOPENDRA	<i>Corpus lineare.</i>
86 JULUS	<i>Corpus subcylindricum.</i>

*In nova fert animus mutatas dicere formas
corpora.*



FAMILIA PRIMA.
COLEOPTERA.
ELYTRA ALAS TEGENTIA.
GENUS PRIMUM.

SCARABÆI.

ANTENNÆ CLAVATÆ CAPITULO FISSILI.

TIBIÆ ANTICÆ SÆPIUS DENTATÆ.

* *Thoracæ cornuto. t. 1. f. 1.*

Typhœus. 1. Sc. scut. (phalangiste.) thorace tricorni:
intermedio minore, lateralibus porrectis
longitudine capitis, capite mutico. *Musf.*
*Lud. Ulr. 8. * Gron. zooph. 423.*

Meuff. inf. 152. f. 2. Tauroceros.

Raj. inf. 103. Scarabæus ovinus 2.

Frisch. inf. 4. t. 8.

Geoff. le phalangiste.

Schæff. icon. t. 26. f. 4. ♂

t. 5. f. 1. ♀

De Geer. inf. 4.

Voet. scar. t. 19. f. 124. 125.

Fab. 10.

Petiv. gazoph. t. 23. f. 3.

Hab. in Anglia, Hispania. Osbeck. in Gallia

Geoff. V. Variat colore & cornuum longi-
tudine.

Obs. larva in fimo vaccino, frequens circa Lugdunum.

Corpus magnitudine *S. stercorarii*, atrum. Caput angustum, muticum, depressum, lateribus villosum. Antennæ capitulo subgriseo. Thorax glaber Spinis tribus: lateralibus porrectis, acutis, longitudine capitis; intermedia brevior, erectior. Elytra striata. Sexus alter loco spinarum gerit tantum rudimenta truncata. Tibiæ admodum pilosæ.

Lunaris. 2. *Sc. exscut.* (le lunaire) thorace bicorni: intermedio obtuso bifido, capitis cornu erecto; clypeo emarginato.

* *Scop. carn.* 22. *Gron. zooph.* 453. *

Faun. suec. 1. p. 341. Scarabæus thorace submutico, capite lunato: corniculo emarginato.

Pet. gaz. t. 83. f. 4.

Frisch. inf. 4. t. 7.

Ræf. inf. 2. scar. 1. t. B. f. 2.

Poda gr. p. 18. sp. 3.

Enum. 1.

Müller. lin. naturf. cl. V. p. 56.

Geoff. copris. 1.

De Geer. le lunaire.

Voet. scar. t. 25. f. 24. 25.

t. 26. f. 26.

Schæff. icon. t. 63. f. 2. 3. ♂ ♀

Hab. in Europa. In Galliæ stercoratis.

Sexus varietas Thorace retuso lævi absque corniculis thoracinis, quare difficilius primum dignoscitur. Omnibus Thorax linea exaratus. Clypeus lunaris, emarginatus tantum.

Desc. facies scarabæi stercorarii: caput tegitur clypeo lunato, magno, margine elevato, antice emarginato, in cujus medio corniculum breve emarginatum.

12 INSECTA COLEOPTERA. Scarabæusⁱ

Thorax gibbus, lævis, in medio margine acuto prominulo, longitudinaliter linea exaratur; elytra lævia, singula 7. f. 8. fulcis minus profundis. (*Faun.* 379.)
Obs. variat raro colore Castaneo V.

Cylindricus. 3. Sc. scut. (le cylindrique) tab. 1. f. 1. thorace antice truncato quinquedentato, capite antice cornu erecto, corpore cylindrico. *

De Geer. scar.

Fab. 29.

Voet. scar. t. 20. f. 131.

Schæff. icon. t. 201. f. 1. 2. an?

Hab. in Europa. In montibus Cebennis sub cortice Fagi V.

Desc. niger. parvus cylindricus: cornu ex apice rostri erectum, antice glabrum, pone villis fulvis hirtum. *Thorax* cylindricus, crassus, supra glaber, antice excavato-truncatus, margine quinquedentato, quorum dens intermedius utrinque cavitate distinctus. *Scutellum* minutum. *Elytra* fulcata punctis excavatis scabra. *Faun.* 380.

Obs. cornu foeminæ brevius V.

Mobilicornis. 4. Sc. scut. (à corne mobile) thorace quadri-dentato, capitis cornu recurvo mobili. *Fab.* 38.

Hab. Herfordiæ Anglorum: prope Lugdunum, lectus in arenosis V.

Desc. elytra-striato-punctata. Scar. typhæo triplo minor V.

** *Thorace inermi, capite cornuto.* t. 1. f. 2.

Nasicornis. 5. Sc. scut. (le nazicorne) thorace prominentia triplici, capitis cornu incurvato, antennis heptaphyllis. *Scop. carn.* 14.

Mouff. inf. 53.

Imperat. nat. 924. f. 1. 2. & 125. f. 3. 4.

Hæffn. pict. t. 13. f. antepenult.

Olear. mus. 27. t. 16. f. 4.

Jacob. mus. 1. S. 5.

Jonst. inf. t. 15. f. 2.

Swammerd. bibl. t. 27. f. 1. 2.

Ræf. inf. 2. scar. 1. t. 7. f. 8. 10.

De Geer. 1.

Geoff. 1.

Fab. 33.

Enum. 2.

Drury. t. 34. f. 7. 8.

Voet. t. 18. f. 120. 121.

Hab. in Europæ vaporariis. In Gallia.

*Fœmina thorace rotundato, vix retuso ;
minime cornuto.*

*Desc. simillimus scar. monoceroti, sed
absque thoracis concavitate longitudinali.
Pedum anteriorum dentes obtusi, excepto
primo. Faun.* 378.

Obs. *Feminæ cornu deest, sed ejus loco
gibbus cum denticulo in apice; defunt
quoque thoracis tubercula; adest eorum
loco ruga elevata transversa. Schrank
antennis 3-phyllis. De Geer.*

Sacer. 6. *Sc. exsc. (le sacré) clypeo sexdentato ;
thorace inermi crenulato, tibiis posticis
ciliatis, vertice subbidentato. Mus. Lud.*

Ulr. 13. * *Amœn. acad.* 6. t. 3. f. 170.

Osbeck. iter. 51. *Scarabæus lævis, thorace
inermi, capite antice sexdentato.*

Læfl. it. 20. *Scarabæus pilularius niger,
clypeo antice ferrato, elytris nebulosis
maculatis submollibus planiusculis.*

De Geer. inf. 7. 36.

Voet. scar. t. 27. f. 39. 40.

Petiv. gazop. t. 42.

Sulz. hist. inf. t. 1. f. 3.

Fab. 139.

Hab. in Ægypto, Mauritania, Italia, Hispania, in Gallia Australi paulo minor. V.
Cornuum rudimenta in mare. Thoracis latera margine obsolete crenulata & ciliata. Femora postica sæpius dente obtuso notata. Iter oculos puncta 2 prominula.
Hic in columnis antiquis Romæ exsculptus ab Ægyptiis.

Hispanus. 7. Sc. exsc. (l'Espagnol) thorace mutico ; clypeo cornuto emarginato , elytris striatis , femoribus secundis remotissimis.
Mus. Lud. Ulr. 12. *

Pet. gaz. 13 t. 8. f. 4. Rhinoceros lusitanicus niger splendens , vaginis striatis.

Raf. inf. scar. 1. t. B. f. 2 ?

Fab. 130.

Hab. in Hispania, Lusitania, Barbaria, in Gallia Australi. V.

Simillimus S. lunari, sed major ; Thorax transverse retusus absque sinibus, nec linea exaratus. Clypei emarginatura convenit, qua ambo differunt a S. Molosso.

Granarius. 8. S. scut. (des grains) niger , thorace inermi : clypeo tuberculato , elytris substriatis margine postico testaceis,

Fab. 70.

Hab. in Europa. In Gallia V.

Desc. magnitudine feminis tritici. Clypeus tuberculo solitario.

Obs. 1. *Elytra* interdum ultra dimidium testacea F.

Obs. 2. Scar. hæmorrhoidalis varietas , teste F. Sed rite ?

Magnitudo Seminis Tritici. Clypeus tuberculo solitario.

Nuchicornis. 9. S. exsc. (à nuque épineuse) thorace

inermi rotundato occipite spina erecta armato. *

It. gotl. 41. Scarabæus capite thoraceque atro opaco, elytris cinereis nigro nebulosis.

Raj. inf. 108. n. 12.

Schæff. 1758. t. 3. f. 9 - - 15.

Raf. inf. scar. t. A. f. 4.

Gron. zooph. 454.

De Geer. 9.

Geoff. le petit boulier noir cornu.

Poda gr. p. 18. sp. 2.

Fab. 132.

Enum. 3.

Schæff. icon. t. 96. f. 1. - t. 33. - f. 45. t. 96. f. 1.

Hab. in Europa. Ubique in Gallia in Stercoribus V.

Fœmina tantum a tergo cornuta, mammuticus.

Desc. simillimus scar. bovino, sed elytra subferruginea punctis nigris irrorata. *Scutellum* nullum. *Faun.* 381.

Obs. Thorax & caput semper nigro ænea, punctis impressis copiosis ad lentem confersa. *Schrank.*

Vacca. 10. Sc. exsc. (la vache) thorace inermi, retuso occipite spina gemina erecta.

Fab. 126.

Schæff. inf. t. 73. f. 4. 5. ♂ ♀

Schroet. miscell. 1. t. 3. f. 5.

Hab. in Gallia Australi D. Gouan prope Nemausum V.

Simillimus S. nuchicorni Thorace æneo, Elytris fuscis : atomis fuscis ; sed differt Thorace antice retuso : medio prominulo subemarginato ; Capitulis occipite non spina unica longa, sed 2 brevibus, erectis, æquidistantibus.

Taurus. II. S. exsc. (le Taureau) thorace inermi
occipite cornibus binis reclinatis.

Scop. carn. 25. Scarabæus illyricus.

Schæff. scar. 1758. t. 3. f. 7. 8.

Schreber inf. 1. f. 6. 6. 7. Scarabæus
Taurus capite cornibus duobus lunatis
lateralibus.

Schæff. icon. 73. f. 2. 3.

Ovinus raj. inf. 103. 2.

Geoff. le boufier à cornes retrouffées.

Voet. scar. t. 24. f. 16.

Fab. 125.

Sult. hist. inf. t. 1. f. 3.

Hab. in Germania *Schæff. Schreber.* In
Gallia Australi *Gouan.* & alibi.

Simillimus S. nuchicorni, sed *Spinæ f.*
Cornua filiformia, *distantia*, *arcuata*,
thoraci fere incumbentia.

Bifon. 12. S. exsc. (le Bifon) t. 1. fig. 2. thorace antico
mucronato, vertice capitis cornibus binis
lunaribus.

Fab. 115.

Hab. in Gallia Australi *D. Gouan.* In His-
pania. Prope Lugdunum V.

Corpus atrum, *S. stercorario minus*. Caput
semi-ovale, margine levato fasciolaque
elevata, cui incident cornua 2 distantia,
incurva, erectiuscula, capite longiora.
Thorax lævis, anticis valde retusus, su-
pra antrorsum exiens in mucronem obtu-
siusculum, longitudine capitis, ad scutelli
locum in thorace puncta 2 impressa. Elytra
striata, fere breviora Abdomine, subtus
ferrugineo - pubescente. Antennæ clava
ferruginea

Obs. Thorax postice punctis duobus im-
pressis : Fœminæ thoracis margine an-
tico carinato, elevato, mucroneque
capitis parvo distincto F.

Subterraneus.

Subterra- 13. *S. exsc.* (le fouterrein) thorace inermi
neus. glabro , capite tuberculis tribus , elytris
striis crenatis. *

Gadd. satag. 76. *Scarabæus niger* , capitis
clypeo lunato tribus tuberculis notato.

Sultz. inf. t. 1. f. 2.

De Geer. 12.

Enum. 7. inter muticos.

Fab. 58.

Müll. Lin. Naturf. cl. V. p. 66.

Hab. in Europa. In fimetis Galliæ fre-
quens V.

Desc. parvus , niger ; clypeus obtusissimus.

Thorax punctis rarioribus adpersus. *Ely-*
tra striata striis singularibus excavato-
punctatis. *Faun.* 382.

Obs. affinis scar. fossori , at multo minor F.

Erraticus. 14. *S. scut.* (l'Errant) thorace inermi lævi ,
capite tuberculo unico , elytris testaceis. *

De Geer. 15.

Fab. 66.

Schæff. icon. t. 26. f. 9.

Hab. in Europa , forte & in India. In Galliæ
viis V.

Desc. *Thorax* convexus , lævis , uti totum
corpus nigrum elytra testacea. *Faun.* 383.

Fossor. 15. *S. scut.* (le Fossoyeur) thorace inermi
subretuso , capite tuberculis tribus : medio
subcornuto. *

De Geer. 8.

Geoff. la tête armée.

Voet. scar. t. 21. f. 141.

Fab. 59.

Hab. in Europæ collibus. In Gallia.

Schæff. icon. 144. n°. 7. an ?

Desc. *Corpus* odore moschi , totum atrum ;
glabrum , læve , nitidum. *Elytra* oblonga ,
concolorata , striata , sed vix conspicua.

Antennæ lamellatæ. *Alæ* fuscæ. *Thorax* valde convexus. *Faun.* 384.

Obs. in capite tria tubercula transverse posita.

Fimeta- 16. *S. scut.* (des fumiers) thorace inermi, capite tuberculato, elytris rubris, corpore nigro. *Scop. carn.* 20. 21.

Faun. suec. I. p. 355. *Scarabæus* capite thoraceque nigro, antennis elytrisque rubris.

Schæff. 1758. t. 3. f. 17. 18. 19.

Frisch. inf. 4. t. 19. f. 3.

Raf. inf. 2. scarab. t. A. f. 3.

β. *Scarabæus* capite thoraceque nigro glabro, elytris griseis, pedibus pallidis. *It. æl.* 41.

Uddm. diff. n. 2.

Schæff. t. 144. f. 68.

Geoff. 18.

De Geer. 10.

Fab. 64.

Enum. 4.

Voet. scar. t. 21 f. 147.

Müll. Lin. Naturf. cl. V. p. 67.

Hab. in Europæ stercoreis. In Gallia.

Desc. Caput nigrum, clypeatum, subrotundum. *Thorax* niger marginatus, lateribus pallidis. *Elytra* grisea aut rubra striis singula notata. *Pedes* griseo-pallidi. *Faun.* 389.

Obs. 1. Variat magnitudine & colore.

Obs. 2. n°. 11. *De Geer.* non synonymus, ut larvis apparet V.

Obs. 3. Sexus alter tuberculis caret.

Hæmor- 17. *S. scut.* (l'hémorrhoidal) thorace inermi, rhoidalis. capite tuberculato, elytris apice rubris.

Faun. succ. I. p. 358. *Scarabæus* ater, elytris postice ferrugineis, pedibus rufis.

De Geer. 17.

Enum. 8.

Hab. in Europæ fungis & putridis. In Gallia A. V.

Desc. magnitudine feminis milii; *totus* ater, lævis. *Elytra* striis excavatis postice versus marginem rufescentia. *Pedes* & *Femora* obscure rufa. *Faun.* 386.

Obs. 1. Tuberculis capitis vix visibilibus.

Obs. 2. An scar. Granarii varietas, ut putat D. Fabr. an species distincta? V.

Conspur- 18. S. scut. (le barbouillé) thorace inermi,
catus. marginibus lateralibus albidis, capite tuberculato, elytris lividis nigro maculatis. *

De Geer. 13.

Enum. 5.

Geoff. Scarabé gris de boufes.

Fab. 67.

Schæff. icon. t. 26. f. 8.

Voet. scar. t. 21. f. 144.

Raj. inf. 108.

Hab. in Europæ stercoreariis primo vere. In Gallia.

Desc. parvus, niger S. fuscus. *Elytra* lurida S. glauca punctis 2. 5. S. 7. oblongiusculis. Thoracis latera pallida. *Faun.* 387.

Ex spec. D. F.

Silenus. 19. S. sc. (Silene) thorace inermi, capitis cornu recurvo, elytris lævissimis, t. 1. f. 3.

Voet. scar. t. 18. f. 119.

Forsk. cent. 1. 1. 1.

Hab. in Gallo-provincia. In Gallia A. V.

Obs. 1. Affinitas S. nalcornis at duplo minor.

Obs. 2. *Feminæ cornu brevius V.*

Scybala- 20. *S. scut.* (la tache marginale) thorace
rius. inermi, capite tuberculis tribus, inter-
 medio acuto, elytris striatis testaceis.

Hab. in Germania. Mus. D. Banks.

Obs. Minor scar. fossore.

Terrestris. 21. *S. scut.* (terrestre) thoracè inermi ca-
 pite tuberculis tribus elytris striatis.

Hab. in Anglia. Mus. D. Banks. In
Gallia V.

Testaceus. 22. *S. scut.* (testacée) capite tuberculato
 elytris puncto striatis.

Hab. in Angliæ stercoreariis. D. Lee. In
Gallia V.

Bicolor. 23. *S. scut.* (à tubercule recourbé) thorace
 subinermi capite tuberculo unico, ely-
 tris nigris, abdomine rufo.

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Sordidus. 24. *S. scut.* (à corcelet bordé) capite tu-
 berculato, thorace nigro margine pallido
 puncto nigro elytris griseis.

Hab. in Angliæ stercore.

Luridus. 25. *S. scut.* (gris strié de noir) capite tuber-
 culato elytris griseis nigro striatis.

Hab. in Anglia. Mus. D. Banks.

Vitulus. 26. *S. exc.* (le veau) thorace quadri-den-
 tato, occipite cornubus duobus erectis
 brevibus, corpore atro.

Hab. in Austria. D. Schultz.

Vertici- 27. *S. exc.* (à corne très-courte) thorace
cornis. inermi griseo nigro punctato, capitis
 cornu brevissimo.

Hab. in Anglia Mus. D. Tunstall. In Gallia V.

Obs. Maculis nigris transverse positis in singulo elytro V.

Lemur. 28. S. exsc. (à quatre petites dents au corcelet) quadri-dentato cupreo, clypeo postice transverse carinato, elytris testaceis.

Hab. Lipsiæ. D. Leske. In Gallia V.

Ex opere D. de Geer.

Ater. 29. S. scut. (noir) Niger, toto corpore abbreviato, capite tuberculis tribus, elytris læviter striatis.

Hab. in Europa. In Gallia V.

Ex nost. mus.

Maculatus. 30. S. scut. (tacheté) thorace 4. tuberculato capite transverse armato.

Hab. in Gallia A.

Desc. Lutescens, admodum convexus, elytris maculis 5. nigrescentibus, tibiis antiris 4. dentatis.

*** Mutici capite & thorace inermi.

Laticollis. 31. S. exsc. (le hottentot) muticus niger, clypeo sexdentato, elytris sulcatis.

Geoff. Copris 2.

Fab. 140.

Voet. scar. t. 27. f. 141.

Schæff. icon. 201. f. 3.

Sulz. hist. inf. t. 1. f. 6.

Hab. in China. In Gallia.

Corpus S. sacro simillimum, sed $\frac{1}{2}$ minus.

Clypeus sexdentatus absque cornu rudimento. Oculi dimidii supra & dimidii infra clypeum. Thorax suborbiculatus, valde convexus, lævis, coleoptris latior. Elytra sulcis septem.

22 INSECTA COLEOPTERA. Scarabæus.

Pilularius. 32. *S. exsc.* (le pillulaire) muticus niger opacus lævis, subtus æneus, thorace postico rotundato. *M. L. U.* 19. *

Arist. lib. 5. c. 18.

Plin. nat. 11. 34. Pilularius.

Raj. inf. 105. n. 1.

Catesb. car. 3. t. 11. F. sinistra.

De Geer. scar. exotique 7.

Drury. inf. 4. t. 18. f. 14.

Fab. 149.

Schæff. icon. t. 3. f. 7.

Hab. in Italia, Hispania. In Gallia A. V. occupatus quotidie Sisyphyi instar volvit globum e stercore imprimis humano confectum, se sæpius septies majorem, alter alterumve juvat. Vide Læsl. it. 20.

Corpus magnitudine & statura S. stercorarii f. S. vernalis : supra atrum, opacum ; subtus æneum. Elytra minime striata aut punctata. Clypeus capitis ovatus, maxillis brevior.

Schæfferi. 33. *S. exsc.* (le schefférien) muticus, thorace rotundato, clypeo emarginato, elytris triangulis, femoribus posticis elongatis dentatis. *Schæff. inf.* 1758. t. 3. f. 20.

Scop. carn. 84. Scarabæus longipes.

Geoff. Copris 9.

Fab. 143.

Voet. scar. t. 25. f. 17.

Schæff. icon. t. 3. f. 8.

Hab. in Germania. Schæfferus. In Gallia.

Corpus magnitudine S. horticolæ, nigrum.

Capitis clypeus rotundatus, emarginatus.

Thorax convexus. Elytra brevia, postice coarctata gibbaque, unde abdomen quasi in fauce inter elytra & pedes. Pedes postici admodum longi : Femoribus subtus basi posticeque dente ; Tibiis curvatis.

Stercora- 34. *S. scut.* (stercoraire) muticus ater glaber,
rius. elytris fulcatis, capite rhombeo : vertice
prominulo. *

Mouff. inf. 151. *Scarabæus stercorarius.*

List. mut. 17. f. 4.

loqu. 380. n. 4.

Frisch. inf. 4. t. 13. f. 6.

Raj. inf. 90. n. 7. & 74. n. 1.

Baub. ballon. 212. f. ultim.

De Geer. 4.

Geoff. Le grand pillulaire.

Fab. 74.

Enum. 23.

Voet. scar. t. 20. f. 134.

Schæff. icon. t. 23. f. 9.

Poda gr. p. 18.

Scop. 26.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Niger est a tergo & glaber : Subtus
ad femora villosus.

Caput clypeo munitum Rhomboide obtuso
medio elevato, ac si esset squama. *Antennæ*
clavatæ, capitulo trifolio, caule
rubicundo, bulbo *S.* infimo articulo pi-
loso. *Thorax* lævis non punctatus, in
medio versus posteriora excavatus. *Elytra*
atra striis plurimis; *Subtus* est totum
animalculum atro-cœrulescens; in femo-
rum primorum antica parte macula magna
ferruginea, villosa. *Os* duabus maxillis,
adpersis hirsutiae ferruginea. *Faun.* 388.

Perforat terram aridam sub stercore, *Acaris*
obnoxius. *Susurro* volante fræquentique
vespertino indicat proximum serenum fore
diem. *Varietas* nobis ferruginea. V.

Vernalis. 35. *S. scut.* (le printannier) muticus, ely-
tris glabris lævissimis, capitis clypeo
rhombeo : vertice prominulo.

Degeer. 5.

Geoff. Le petit pillulaire.

Fab. 75.

Scop. 7.

Enum. 24.

Poda gr. p. 19.

Schæff. icon. t. 23. *f.* 1. *an.?*

Sulz. hist. inf. t. 1. *f.* 6.

Voet. scar. t. 20. *f.* 135.

Hab. in Europa : In Gallia. Trahit stercora ovium ad foramina uti præcedens.

Desc. Differt a præcedente 1°. magnitudine qua priori cedit. 2°. Elytris non fulcatis. 3°. Colore cyaneo S. cœruleo nitido. 4°. Tempore solo vernali. 5°. Antennis totaliter nigris, nec femoribus macula ferruginea. *Faun.* 389.

Obs. Moschum olet.

Schreberi. 36. *S. exsc.* (le schrébérien) muticus ater glaber, elytris maculis duabus femoribusque rubris.

Geoff. Le bousier à points rouges. *Copris* 7.

Schæff. icon. t. 73. *f.* 6.

Voet. scar. t. 28. *f.* 49.

Fab. 151.

Hab. in Germania, Gallia.

Corpus fere S. nuchicornis. Capitis clypeus integer ruga transversa. Thorax gibbus & fere retusus. Elytra vix thorace longiora : macula purpurascens ad basin, aliaque ad apicem majore. Femora rubra.

Ovatus. 37. *S. exsc.* (l'œuf) muticus niger, clypeo emarginato, thorace subæneo, elytris abbreviatis.

Fab. 148.

Hab. in Stercore bovino Germaniæ D. Schreb.
In Gallia.

Simillimus *S. nuchicorni*, sed magnitudine tantum oryzæ.

Sabulosus. 38. Sc. scut. (le perlé) muticus niger opac-
cus tuberculis rugosis , antennis basi
pilosis. *

Scop. carn. 23. Scarabæus rugosus.

Fab. trox. 1.

Geoff. 11.

De Geer. 14.

Enum. 26.

Poda gr. p. 20.

Hab. in Europæ terra sabulosa. In Gallia.

Desc. Simillimus filphæ opacæ : niger &
rugosus , ut primo intuitu filpham diceret ,
sed os , antennæ & pedes scarabæi. *Faun.*
290.

Obs. Caput intra thoracem totum ac si
nullum haberet , fere uti buprestes. *Scop.*

Sticticus. 39. S. scut. (le drap mortuaire) muticus
niger glaber punctis albis sparsis , abdo-
mine subtus punctis quaternis albis.

Fab. Cetonia 41.

Geoff. 14.

Scop. 7. Funestus.

Enum. 20.

Foda gr. p. 20.

Hab. in Barbaria. *Brander.* In Galliæ car-
duis.

Corpus nigrum , supra glabrâ. Caput
obtusum. Pectus pubescens. Elytra , podex
ultra elytra & thorax adspersa punctis
albis copiosis , uti Abdominis segmenta
subtus in singulis. Affinis Sc. hirtello sed
supra lavis.

Obs. Variat punctis albis subtus per ordi-
nem dispositis & abdomine sine punctis
intermediis.

Fullo. 40. S. scut. (le foulon) muticus , antennis
heptaphyllis , corpore nigro , pilis albis ,
scutello macula duplici alba.

* Scop. carn. 12.

Mouff. inf. 160. f. 4.

Hoffm. pict. t. 7.

Raj. inf. 93. n. 9.

Frisch. inf. 11. t. 1. f. 1.

E. N. C. dec. 2. ann. 6. obs. 239.

De Geer. 19.

Geoff. 2.

Fab. Melol. 1.

Ræf. inf. 4. t. 30.

Enum. 9.

Voet. scar. t. 6. f. 48. 49.

Schæff. icon. t. 23. f. 2.

Petiv. gazoph. t. 138. f. 1.

Hab. in Europæ, Galliæ & Barbariæ dunis arenosis, victitans elymo arundineque arenariis, quercu.

Corpus nigrum adpersum pilis albis, subtus hirsutum. Capitis clypeus obtusissimus. Thorax linea alba longitudinali. Scutellum maculis 2, ovatis, albis, paribus. Abdominis incisuræ utrinque macula alba. Cauda acutiuscula. Antennæ lamellis 7, æqualibus, longioribus quam in reliquis.

Obs. 1. Variat. rugulis, fuscis; rubris, F. nigris V.

Obs. 2. Irritatus stridet, attritu abdominis ad elytra, vesperi volitat.

Agricola. 41. S. scut. (l'arlequin velu) muticus, thorace villoso, elytris lividis limbo fasciæque arcuata nigris.

Scop. carn. 6. Scarabæus cyatiger.

Pod. inf. 21. Scarabæus agricola.

Fab. Melol. 44.

Schæff. icon. t. 63. f. 1. & non t. 64. var. t. 23. f. 8.

Scarabæorum hirsutorum larvæ sub radicibus plantarum degunt & easdem consumunt; at declaratæ foliis Arborum gascuntur.

Voet. scar. t. 8. f. 67.

Enum. 17.

Geoff. 17.

Hab. in Europa Australi. D. Ascanius.
In Gallia.

Statura S. horticolaë, sed minor, niger, villosus. Caput Toraxque fusca ænea, albo villosa. Elytra glabra, livida, macula scutellari ambitu nigro; fascia in medio recurvata nigra, quæ non tangit nigredinem lateralem. Ungues purpurei. Capitis labium adscendens.

Obs. 1. Descriptio Linnæi convenit n. 17. D. Geoff. Inde agricola & l'arlequin velu. Synonimi V.

Obs. 2. Variat maculis elytrorum magis aut minus obscuris. V.

Horticola. 42. *Sc. scut. (le jardinier) muticus, capite thoraceque cæruleo subpiloso, elytris griseis, pedibus nigris.*

It. scan. 115. 321. Scarabæus frisius.

Raj. inf. 380. n. 3.

Frisch. inf. 4. t. 14.

List. app. 8. n. 3.

Pet. gar. t. 22. f. 9.

Geoff. Le petit hanneton à corcelet vert.

Schæff. icon. t. 53. f. 4.

De Geer. 24.

Fab. Melol. 41.

Scop. S. Adiaphorus.

Müll. Lin. Nat. cl. IV. part. 1. p. 80.

Enum. 18.

Poda gr. p. 20.

Hab. in Europæ hortis, pomonam devastat, intacta pyro communi.

Desc. Antennarum caulis ferrugineus est.

Faun. 391.

Obs. 1. Variat capitulo antennarum toto rufo & corpore magis oblongo V.

Obs. 2. Tibiæ anticæ bidentatæ nec non unidentatæ, uti posuit, *Scopoli. Enum.*

Melolon- 43. Sc. scut. (le hanneton) muticus testaceus, thorace villosus, cauda inflexa, incisuris abdominis albis.

* *Scop. carn.* 16.

Mouff. lat. 150. f. 2.

Aldr. inf. 454. t. super. f. 2.

Hoffm. inf. t. I. f. II.

Gæd. inf. I. t. 78.

Merian. Europ. I. p. 2. f. 4.

Raj. inf. 104. n. 1.

Pet. gaz. t. 9. f. 2.

Alb. inf. 60.

Ræf. inf. 2. scarab. I. t. I.

Leuwenh. epist. I. p. 18.

Sulz. inf. t. I. f. 3.

Schæff. elem. t. 8. f. 3. & t. 109. f. 4.

Fab. 43. *Melolont. vulgaris.*

Geoff. 3.

De Geer. 10.

Schæff. icon. t. 93. f. 12.

— t. 109. f. 4.

Enum. II.

Voet. scap. t. 6. f. 45. 46.

Hab. in Europa, Gallia.

Desc. Inter majores hic scar. cui caput, thorax, & elytra testacei coloris sunt.

Thorax villosus; *elytra* singula 4 striis elevatis glabriusculis. Anus acuminatus deorsum flexus. *Abdomen* fuscum ad latera subtus macula acuta, in singula incisura alba. *Oris* labium obtusum.

Faun. 3. 2.

Vesper circumvolitans. Exedunt radices segetis Larvæ; Scarabæi folia arborum, Fagi, aliarumque. Meleagridibus gratus cibus & vespertilianibus.

Antennæ lamellis 6. f. 7. reliquis 3.

Obs. in Copula ano feminæ mas pendet. F.

Solstitialis, 44. Sc. scut. (le solstitial) muticus testaceus, thorace villoso, elytris luteo pallidis: lineis tribus albis parallelis. *

Mouff. inf. 160. f. 3.

Pet. gar. t. 22. f. 9.

Raj. inf. 380. n. 2.

Scop. 3.

List. mut. 18. f. 17.

Frisch. inf. 9. t. 15. f. 3.

De Geer. 21.

Geoff. 7. Le petit hanneton d'automne.

Fab. Melolont. 7.

Poda gr. p. 21.

Enum. 12.

Voet. scar. t. 6. f. 41. 52.

Schæff. icon. t. 93. f. 3.

— *t.* 23. f. 7?

Hab. in Europa, Gallia. Volitat vesperi imprimis.

Desc. Totus testaceus, oculi nigri, antennæ lamellatæ: pectus & abdomen hirsuta. Elytra pallidiora, glabriora, lineis albis tribus longitudinalibus, quæ in mortuo sæpe disparent.

Faun. 393.

Obs. 1. Variat colore viridi & cæruleo, teste *D. Geoff.* non vidi.

Obs. 2. Cum *scar. Frischii* ne confundas.

Hemipterus, 45. Sc. scut. (la tarriere) muticus, thorace tomentoso rugis duabus longitudinalibus marginato, elytris abbreviatis.

Geoff. 12.

Fab. 4. Trichius hemipt.

Scop. 28.

Enum. 22.

Voet. scar. t. 10. f. 88. — 90.

Schæff. icon. 46. fig. 10. 11. Mas, ans. variegatus, *D. Scop.* ?

Hab. in Germania. P. Forskal. In Gallia. Clypeus apice emarginato. Antennæ piceæ. Corpus nigrum. Thorax marginatus, planiusculus, rugis duabus longitudinalibus elevatis. Elytra abdomine dimidio breviora. Abdomen pone elytra sæpe cinereum. Plantæ piceæ. Aculeus ani femina ferratus, exsertus.

Farinosus. 46. Sc. scut. (l'argenté) muticus niger poliline virescente, elytris abbreviatis.
*Faun. suec. 399. **

Scop. carn. 9. Scarabæus argentus.

Poda inf. 20. Scarabæus argenteus.

Hab. in Europea. In Gallia. V.

Scop. Argentus 9.

De Geer. 13.

Poda gr. 20.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Magnitudo fere scar. horticolæ; totus niger, obtusus, adspersus & fere tectus atomis viridibus; elytra abdomine breviora. Faun. 399.

Obs. Certe farinosus Linn. est scar. argenteus Scop. & non l'écailleux violet Geoff. In ultimo tibiæ anticæ, tridentatæ, in illo bidentatæ. Abdomen scar. argentei fuscum aut nigrum, sed non supra lutescens, ut in squamoso violaceo; inde duæ species. V.

Squamosus. 47. Sc. scut. (l'écailleux violet) violaceus squammis subtus argenteis, supra violaceis, tibiis anticis tridentatis. V.

Geoff. 13.

Hab. in Gallia.

Desc. Statura præcedentis, sed abdomine supra lutescente, & tibiis anticis tridentatis.

Obs. I. Aqua calida imbuta color cœruleus in vivacissimum viridem transit. F.

Obs. 2. Turmatim volitant , raro foli
reperiuntur. V.

Pulverulen-48. Sc. scut. (pulverulent) polline vi-
rescente argenteo , élytra pedibusque
testaceis. F.

Fab. Melolont. pulverulenta.

Hab. Strasburgi. F. In Gallia A. V.

Desc. Duplo minor scar. farinoso.

Squalidus. 49. Sc. scrut. (le mal-propre) muticus ,
niger hirsutus , thorace subcarinato.

Scop. 13. Scarabæus , squalidus.

Voet. t. 4. f. 33.

Fab. 5. Cetonia β . 50.

Hab. in Germania. In Gallia A. V.

Desc. Simillimus Sc. hirtello , paulo ma-
jor , supra niger : thoracis lateribus
pilosis. *Elytra* immaculata pilosa.

Obs. Hunc & hirtellum junxit Fab. sed
non rite , nam clypeo differunt. V.

Hirtellus. 50. Sc. scut. (l'herissé) muticus hirtus tes-
taceo nigricans , elytris pallido macu-
latis.

Scop. carn. 8. Scarabæus hirtus.

Poda inf. 21. Scarabæus hirtus.

Voet. scar. t. 4. f. 34.

Enum. 19.

Hab. in Germania. In Floribus Synges-
nensis Viennæ & in Gallia. V.

Corpus *S. fasciato* dimidio minus , nigri-
cans , obtectum pilis fluvicantibus , ut
vix conspiciatur , elytra tamen minus.
Elytra adpersa maculis parvis , diffor-
mibus , albicantibus , circiter septem.
Clypeus emarginatus.

Fasciatus. 51. Sc. scut. (la livrée d'Ancre) muticus
niger tomentoso-flavus , elytris fasciis

duabus luteis coadunatis. * *Scop. carn.* 5.

Mouff. inf. 161. f. 6.

Schæff. icon. t. 1. f. 4.

Fab. *Trichius fasciatus* 1.

Geoff. 16.

Schæff. icon. 1. f. 4.

De Geer. 27.

Drury inf. 1. t. 36. f. 2.

Enum. 16.

Voet. scar. t. 5. f. 43.

Hab. in Europæ Floribus Syringæ, Filiculis pendulæ. In Gallia. *Ibid.*

Desc. Caput & thorax nigricantia pilis densis erectis griseis, uti abdomen & pedes Elytra pallide grisea, fasciis tribus nigris, quarum intermedia angustior, interrupta; reliquis latioribus coadunatis & futuras elytrorum perreptantibus. *Faun.* 395.

Obs. 1. Interdum elytra glabra absque lineola ista intermedia interrupta.

Obs. 2. In his regionibus, elytris luteis. V.

Brunnus. 52. Sc. scut. (le fauve) muticus testaceus, elytris striatis, thorace utrinque puncto notato.

De Geer. 23.

Forte icon. 151. f. 4.

Fab. Melol. 26.

Enum. 1.

Geoff. Le scarabé fauve aux yeux noirs.

Voet. scar. 7. f. 53. 54.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Ferrugineus totus : oculis solis nigris. V.

Eremita. 53. Sc. scut. (l'hermite) muticus æneo-ater, thorace inæquali, scutello sulco longitudinali.

Scop.

Scop. carn. 15. scarabæus eremita.

Raf. inf. scar. 1. t. 3. f. 6.

De Geer, 28. coriarius.

Schæff. icon. 26. f. 1.

Enum. 14.

Voet. scar. t. 3. f. 21.

Hab. in Europa A. fragrans corio Russico.

In ligno salicis Galliæ A. larva reperitur.

Clar. De Geer hunc scar. incognitum Linnæo & ceteris entomologicis affirmat & mirum ; nam edit. 12. sist. nat. citat, in qua legitur *scarabæus eremita*, qui certe coriarius est. V.

Clypeus quadratus marginibus elevatis.
Thorax rugis duabus, elevatis, longitudinalibus. Elytra non glabra. Tibiæ omnes aculeatæ. Differt a *S. variabili*, quod triplo major ; quod *Thorax antice rugis duabus elevatis*, quod *clypeus capitis non emarginatus, verum supra antennis tuberculo eminens ; quod non pubescens sub pectore.*

Auratus, 54. Sc. scut. (l'éméraudine) muticus auratus, segmento abdominis primo lateribus unidentato, clypeo planiusculo.

* *Scop. carn.* 17.

Hæffn. pict. t. 6. f. prior.

Raj. inf. 76. n. 7.

Frisch. inf. 12. t. 3. f. 1.

Pet. gar. t. 23. f. 12.

Worm. mus. 342.

Ammiral. inf. t. 12.

Schæff. icon. t. 26. f. 7. - t. 50. f. 9. an?

De Geer, 25. bene.

Geoff. 5. male.

Fab. cetonias aurata 4.

Enum. 14.

Hab. in Europæ acervis formicarum, plantarum ; delectatur floribus Pæoniæ,

Sorbi aucupariæ , Succo stillante Quercus.

Pectoris latera postice in dentem exsunt, Sternum porrectum.

Icones fere illusoriæ , inde timide citandæ. V.

Obs. 1. Variat 1°. Foveolis thoracis albis.

2°. Elytris immaculatis , nec non punctis lineolis que albis tranversis variegatis ,

3°. pectore virescente , 4°. segmentis abdominis 3. 4. 5. pari punctorum alborum.

Obs. 2. Subtus caput , thoraxque villosa.

Obs. 3. Tactus liquorem foetidissimum per anum ejicit.

Obs. 4. Larva cæca. Teste de Geer.

Variabilis 55. Sc. scut. (le variable) muticus lævis opacus ater, elytris albo punctatis. *

Ræf. inf. 2. scarab. 1. t. 3.

Fab. cet. 7.

De Geer, scar. 29.

Schæff. icon. t. 198. f. 8.

Voet. scar. t. 5. f. 4.

Hab. in Europæ quercubus rarius.

Desc. Simillimus scar. nobili sed totus ater, nisi quod in elytris puncta aliquot rariora alba hinc inde occurentia.

Faun. 402.

Obs. 1. Mas foemina quadruplo minor, variatque colore aureo & rubro.

Obs. 2. Hic, teste de Geer, est le drap mortuaire. Geoff. Sed an rite? V.

Nobilis 56. Sc. scut. (le verdet) muticus lævis auratus, abdomine postice albo punctato.

** Scop. carn. 18.*

Ræf. inf. 2. scar. 1. t. 3. f. 3. 4. 5.

Uddam. diss. 1. Scarabæus viridi æneus , thorace fulcato , elytris rugolis.

Schæff. icon. t. 202. f. 4.

Geoff. 6.

Fab. cetonias 8.

Enum. 15.

Voet. scar. t. 3. f. 18.

Hab. in Europæ Floribus, præsertim in umbelliferis.

Desc. Scar. aurato dimidio minor. totus aurato-fericeus nec glaber; abdomen ad latera & postice albo punctatum.

Elytra atomis albis adspersa. Faun. 401.

Obs. Larva grisea, capite sanguineo, supra & infra viridis. V.

Quisquilius. 57. Sc. scut. (des immondices) ater, glaber, elytris livido-testaceis.

Scop. carn. 29. Scarabæus minimus.

Enum. 19.

De Geer, 18.

Fab. 91.

Hab. in Europæ quisquiliis. In Gallia. V.

Desc. Magnitudo feminis milii, ovatus, glaber, facie scar. Pedes picei S. ferruginei. Elytra flavescente livida.

Faun. 397.

Obs. Inter scutellatos apud D. F. Noster scutellum non habet. V.

Quadri- 58. Sc. scut. (le quadrille) muticus niger oblongus, elytris maculis duabus rubris. *

Fab. 86.

Hab. in Europa. In Angliæ stercore. F.

Ibid. In Gallia. V.

Desc. Corpus oblongum, nigrum; capitis clypeus intrusus. Elytra striata; macula in angulo elytrorum ad basin & major versus apicem elytri. Magnitudine oryzæ. Faun. 398.

Plagiatus. 59. Sc. scut. (à taches pourprées) muticus

niger elytris plaga rufescente.

Fab. 87.

Enum. 28.

Hab. Upsaliæ. In Gallia. V.

Obs. Varietas forte scar. subterranei. F.
Corpus magnitudine oryzae, nigrum. Elytra striata, in singulis macula oblonga, purpurascens, juxta futuram dorsalem.

Rufipes. 60. Sc. scut. (le jayet) muticus ater, antennis pallidis, elytris levibus. *

Fab. 84.

De Geer, 7.

Geoff. 21.

Enum. 30.

Hab. in Europæ stercoreatis. In Gallia.

Simillimus scar. subterraneo, sed elytra striis minime crenatis & thorax minus Gibbus.

Desc. Est e parvis, licet non e minimis. Totus ater, glaber, capitis clypeo obtuso. Antennæ summo apice præsertim rufæ, alias fusco pallidæ. Pedes extimis articulis rufo-pallidi. Elytra striata, nigra, postice obtusa S. inflexa. Ala longæ. *Faun.* 403.

Ex nost. Mus.

Superbus. 61. Sc. scut. (le superbe) muticus supra & infra viridi-auratus.

Hab. in Gallia A. Sed non frequens.

Desc. Major scar. aurato, pectus non pilosum. An æruginosus Lin. ?

Morio. 62. Sc. scut. (le morio) niger totus, elytris modo adpersis lineolis albis, modo immaculatis.

Schæff. icon. t. 26. f. 5. 6 ?

Variabilis scar. an varietas ?

Hab. in Galliæ Floribus umbellatis.

Obs. Forte cetonia funesta. D. F.

Ex spec. D. Fab.

Testudina- 63. Sc. scut. (la tortue) niger , elytris
rius. fulcatis , piceis , ferrugineo-punctatis.

*Hab. in Anglia. D. Solander. In Gallia
A. V.*

Merdarius. 64. Sc. scut. (fouille-merde) ater , elytris
testaceis , fatura nigra.

*Hab. in Europæ stercore. Ibid. In Gallia
A. V.*

Porcatus. 65. Sc. scut. (le fillonné) fuscus , elytris
porcatis.

Hab. Lipsiæ in stercore.

Asper. 66. Sc. scut. (le chagriné) capite thoraceque
transversim fulcatis , elytris striatis.

Hab. in Europæ putridis.

Flavipes. 67. Sc. (à pattes jaunes) nigricans , tho-
racis marginibus , elytris pedibusque
flavescentibus.

Hab. Lipsiæ. De Leske.

Ruficornis. 68. Sc. (à antennes rouffes) villosus ,
testaceus , abdomine albicante.

Voet. scar. t. 6. f. 50.

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Forte scar. solstitialis varietas.

Oblongus. 69. Sc. (oblong) glaber , niger , elytris
obsolete striatis. Mel. 9.

Enum. 21.

Scop. ent. carn. 19.

*Hab. in Germania Australiori. In Gal-
lia. V.*

Frischii. 70. Scar. (le cuivreux) nigro-æneus, elytris testaceis. *Mel.* 33.

De Geer, le cuivreux.

Voet. scar. t. 6. f. 55. -- *t.* 7. f. 58.

Hab. in vite, rosa Germaniæ. *D. Banks.*

In Gallia, frequens circa Lugdunum in falicibus. V.

Obs. Variat colore viridi, cœruleo, viridi-testaceo, elytris rarius thoraci concoloribus. V.

Vitis. 71. Scar. (le vigneron) viridis, thoracis lateribus flavis. *Mel.* 34.

Scop. 4.

Voet. scar. t. 6. f. 56. 57.

Sult. hist. inf. t. 1. f. II.

Schæff. icon. 23. f. 6. 7. an?

Hab. in Europæ, Americæ vite. In Gallia. V.

Variat Elytris testaceis.

Arvicola. 72. Scar. (le paysan) capitis clypeo reflexo, corpore nigro immaculato. *Mel.* 42.

Hab. in Sibiria. In Gallia. V.

Praticola. 73. Scar. (le berger) thorace nigro flavoque vario, subpiloso elytris testaceis. *Mel.* 43.

Hab. in Sibiria. *Mus.* *D. Banks.*

Ruricola. 74. Scar. (le campagnard) ater sericeus, elytris rufis, margine nigro. *Mel.* 45. *Geoff.* 15.

Hab. in Angliæ graminosis. *Ibid.* circa Lugdunum. V.

Humuralis. 75. Scar. (à épaulette) ater, elytris basi punctoque medio pallidis. *Mel.* 68.

Hab. in Europæ gramineis.

Hirtus. 76. Scar. (velu) capite thoraceque viridibus , elytris fuscis. *Mel.* 72.

Hab. in Sibiria. D. Banks.

Vulpes. 77. Scar. (le renard) aureus , fulvo-hirtus abdomine ferrugineo. *Mel.* 73.

Hab. in Sibiria. D. Banks.

4-Puncta- 78. Scar. (à quatre points) niger , thorace punctis quatuor albis. *Cet.* 8.

Villofus. 79. Scar. (laineux) testaceus , clypeo marginato reflexo , corpore subtus lanato. *Mel.* app. 3. -- 2.

Hab. in Italia. D. Allioni.

Abdomi- 80. Scar. (à ventre velu blanc) capite
nalis. thoraceque cæruleo piloso , elytris testaceis , abdomine albo villosa. *Mel.* app. 41. -- 2.

Hab. in Italia. D. Allioni.

Ex enum.

Copris. 81. Scar. (le boufier) niger , elytris marginæ omni nigro.

Hab. in stercore bovino Viennæ , verno tempore. In Gallia. V.

An ruricola. D. F.?

Hab. Viennæ.

Chrysomel- 82. Scar. (chrysomeloïde) fuscus , elytris
loides. striatis , pubescentibus. Tormentoso tenuissimo.

Alpinus. 83. Sc. exsc. (des Alpes) capitulo antennarum bipartito.

Scop. ent. car. n. 21.

Hab. ad Viennam verno tempore in stercore vaccino.

Ex icon. D. Schæff.

Cæruleus. 84. Scar. (bleu) cæruleus , antennis rufis
icon. 222. f. 3.

Hab. in Europa.

Ex ent. Paris.

Sulcatus. 85. Scar. (à côtes) ater , supra costis elevatis
tribus.

Hab. in Gallia.

Obs. An scar. ?

Ex ent. D. Scop.

Variega- 86. Scar. (varié) albo nigroque varius
tus. est , ani regio cinerea punctis binis
atris.

Hab. in Umbella Chærophylli Sylvestris.

*Obs. Accedit hemiptero Linn. sed idem
non est.*

Minimus. 87. Scar. (le nain) lucidus totus & levis ,
elytris-substriatis , castaneis.

*Hab. in foliis Europæ plantarum. In
Gallia. V.*

Ex nostro mus.

Punctatus. 88. Sc. scut. (le ponctué) niger , thorace
punctis concavis exarato , elytris punc-
tatis , striis tribus obliquis convergen-
tibus. t. I. f. 3.

Hab. in Occitania circa Nemaufum.

*Disc. Statura sc. pillularii , femoribus
posticis crassis , tibiis anticis 4-dentatis.*



GENUS II.

LUCANUS. *Antennæ* clavatæ : clava compressa
latere latiore pectinato-fissili.

Maxillæ porrectæ, exsertæ, dentatæ.

Cervus. 1. L. scut. (le grand cerf-volant) maxillis
exsertis apice bifurcatis latere uniden-
tatis.

Faun. suec. 1. n. 377. Scarabæus corni-
bus duobus mobilibus æqualibus apice
bifurcatis : introrsum ramis denticulis-
que instructis.

Scop. carn. 1. lucanus cervus.

Mouff. inf. 148. cervus volans.

Aldr. inf. 151. f. 1.

Hoff. inf. t. 6.

Worm. mus. 242.

Jonst. inf. t. 14. f. 1. 2.

Mer. eur. t. 168.

Raj. inf. 74.

Olear. mus. t. 16. f. 5. taurus volans.

Ræf. scar. 1. t. 4. 5. f. 7. 9.

Imperat. nat. 924. f. 3.

Sultz. inf. t. 1. f. 4.

β Scarabæus maxillis lunatis prominentibus
dentatis, thorace inermi. *Faun. suec.*
338. (foemina.)

Ræf. inf. 2. t. 5. f. 8.

Imperat. nat. 925. f. 1. 2.

Gron. zooph. 446.

Schæff. elem. t. 9 f. 1.

Lucani Larvæ in ligno putrido vitam degunt, structura simillimæ
Scarabæis. Luc. interruptus & Sc. valgus adeo inter se affines,
ut demis antennis non de genere, sed specie etiam disputaretur;
hinc ambo genera nimis inter se affinia.

Fab. 1.

Voet. scar. t. 29. f. 1. 3.

— t. 29. f. 2. 4. *fœmina*.

Schæff. 133. f. 1. 2.

Enum. 31.

De Geer, 1.

Geoff. Le grand cerf-volant; la grande biche.

Hab. in Europæ ligno quercino putrido.

Desc. Fœminæ magnitudo uti maris, os prominens maxillis duabus lunulatis, nigris, angulatis, prominentibus, a latere interiore duplici denticulo armatis, qui denticuli in utraque maxilla duo s. pares, quorum unus inferior, alter superior. *Thorax* lævis, convexus, niger, marginatus, absque ullis elevatis marginibus. *Elytra* lævia nigro subpurpurascentia marginata. *Pedes* ferrati. Thoracis margines antici & postici villis cæsius instructi. *Faun.* 405.

Cornua officinalia sunt. Maxillæ, in hac specie majores, speciosæ.

Varietas β pro distincta specie habetur a *D. Geoff.* quæ fœmina, observante, *Ræf.*

Obs. 1. Lucani fœmina adhuc incerta; nam *Geoff.* vidit copulatos quos vocat fœminas cervi *ent. part.* 2. *Ræfel* e contra, platyceros 1. 2. *Geoff.* in copula observavit.

Obs. 2. Cornuum usus quis? Sub capite linguæ qua liquorem saccharinum foliorum sumit.

Paralleli- 2. L. scut. (le parallelipède) depressus, pipedus. niger, maxillis dente laterali elevato.

Schæff. elem. t. 101. f. 1.

Voet. scar. t. 29. f. 7.

Schæff. t. 63. f. 7.

De Geer, 2.

Fab. 6.

Enum. 33.

Geoff. La petite biche.

Hab. in Germania, Gallia.

Ita similis facie, structura, antennis & omnibus S. Cervo. fœminæ, ut nisi 8. ies minor esset, eundem dicerem; sed color ater, non purpurascens - niger, & corpus magis depressum.

Obs. Differt a fœmina præcedentis duobus tuberculis lævibus elevatis in medio capitis.

Caraboides. 3. L. scut. (la chevrette bleue) cæruleus, maxillis lunulatis, thorace marginato. t. 1. f. 4. *

Uddm. diff. n. 40. carabus cæruleus.

Scop. carn. 2. lucanus caraboides.

Schæff. icon. t. 6. f. 8.

De Geer, 3.

Voet. scar. t. 29. f. 8.

Fab. 9.

Geoff. 4.

Hab. in Europa, Gallia.

Desc. Statura carabi minoris, cœruleo-niger. *Thorax* marginatus. *Maxillæ* prominentes, lunatæ. *Antennæ* capitulo latere 4-foliato. *Pedes* nigri. *Femora* antica ad basin macula alba mutilata. *Faun.* 407.

Obs. 1. Variat colore viridi & cœruleo.

Obs. 2. *Platycerus fuscus Geoff.* 5, est *tenebrio caraboides* Linn.

Obs. 3. In *Ent. Paris.* n°. 6. legitur *platycerus pigmæus*. Non vidi, sed ad hoc genus pertinere non videtur.



G E N U S III.

DERMESTES. *Antennæ* clavatæ : capitulo perfoliato : articulis tribus crassioribus.

Thorax convexus vix marginatus.

Caput sub thorace inflexum condens.

Dermestes t. 1. f. 5.

Lardarius. 1. D. (du lard) niger , elytris antice cinereis. *Scop. carn.* 34.

Gæd. inf. 2. t. 42.

Blank. inf. t. 11. f. K. L. M.

Raj. inf. 107. n. 4.

Mer. inf. 2. t. 33.

Frisch. inf. 6. t. 9.

Fab. 1.

De Geer, 1.

Schæff. elem. t. 7. f. 1. 2.

—— *icon.* t. 42. f. 3.

Geoff. entom. 5.

Enum. 40.

Hab. in Europæ animalibus, lardo , carnibus , repositoriis culinariis infestus.

Elongatus. 2. D. (l'alongé) niger , elytris basi fasciæque postica lividis , antennis pedibusque ferrugineis.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Insectum fere filiforme est.

Desc. Corpus reliquis congeneribus longius , cylindricum. *Thorax* cum capite

Dermestis Larvæ exedunt & destruunt Animalium cadavera , res culinares , Pelles , Cortices , Ligna , Semina & pleraque alia.

longitudine posterioris corporis. *Caput* antice supra exaratum & quasi fissum. *Thorax* cylindricus, latus. Elytra basi ad $\frac{1}{3}$ livida & fascia versus apicem obsolete livida. *Antennæ* clavatæ, clava triarticulata. *Pedes* etiam ferruginei, breviusculi. *Faun.* 409.

Undatus. 3. D. (ondé) niger, elytris fascia alba lineari duplici undulata. *

Fab. 6.

De Geer, 5.

Schæff. icon. t. 157. f. 7.

Hab. in Europæ putridis. In Gallia. V.

Desc. Magnitudo, figura, facies. D. lardarii, sed elytra duplici linea transversa alba & undulata notata, quarum altera ab altera valde remota. *Faun.* 410.

Pellio. 4. D. (le pelletier) niger, coleoptris punctis albis binis. * *Scop. carn.* 37.

Frisch. inf. 3. t. 8.

Sultz. inf. t. 2. f. 5. 6.

De Geer, 3.

Geoff. 4.

Raj. inf. 85. 35.

Schæff. icon. t. 42. f. 4.

Enum. 48.

Hab. in Europæ cibariis, pellibus.

Desc. *Corpus* ovatum atrum. Punctum album in singulo elytro, ut & clausis elytris duo puncta alba in dorso appareant. Sunt tamen, si probe adspicias, 5. alia puncta alba, 5. unum ad scutellum dorsale, unum utrinque ubi pectus adnectitur elytris, & unum lineare in singulo elytro versus ejus basin, quæ quinque puncta minima sunt & in quibusdam plane absunt, excepto puncto scuti. *Venter*, *Pedes*

& *Antennæ* clavatæ, omnia atra. Tactus, terrefactus, aut ubi periculum videt, contrahit pedes & caput. *Faun.* 411.

Capucinus. 5. D. (le capucin) niger, elytris abdomineque rubris, thorace emarginato retuso. *

Fab. Bostrichius 1.

Sulz. hist. inf. t. 2. f. 5. 6. c.

Geoff. Bostriche Capucin.

Enum. 38.

Schæff. elem. t. 28. -- icon. t. 189. f. 1.

Hab. in Europæ & Galliæ truncis, parietibusque ligneis.

Desc. Major reliquis nostratibus. *Caput* parvum, angustum, basi retractile sub & intra thoracem, atrum. *Antennæ* nigræ sex articulis & clava tribus articulis, apice truncatis turbinatis. *Thorax* niger, convexus, scaber & fere muricatus, dorso retusus, anticeque emarginatus margine ciliato. *Scutellum* minimum, nigrum. *Elytra* rubra, excavato-punctata, & fere rugosa. *Abdominis* 4. segmenta postica rubra. *Pedes* nigri. *Faun.* 416.

Typogra- 6. D. (typographe) testaceus, pilosus, elytris striatis retusis præmorso-dentatis. phus.

It. æl. 26. 195.

Raj. inf. 100. n. 10. Scarabæus.

Fab. Bostrichius 3.

De Geer, ips. 1.

Enum. 42.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 103.

Hab. in Europa intra cortices truncorum labyrinthos formans. In America Kalm, In Gallia. V.

Desc. *Antennæ* clavatæ, nec perfoliatæ,

nec fissiles, sed apice ovato, solido, compresso. *Elytra* striata, postice retusa, marginata, tridentata. *Faun.* 418.

Calcogra- 7. D. (calcographe) ater, elytris præmorfo-
phus. dentatis rufis : lateribus basique nigri-
cantibus. *

Fab. Bost. 4.

Obs. Triplo minor. D. typographo.

Hab. in Europæ truncis arborum. *Ibid.*
In Gallia. V.

Desc. Simillimus sequenti. *Antennæ* testa-
ceæ. *Corpus* glabrum. *Elytra* præmorfo-
dentata, rufa, sed basi & lateribus
nigra. *Faun.* 417.

Micogra- 8. D. (micographe) testaceus glaber, tho-
phus. race nigro, elytris apice retuso den-
tatis.

De Geer, ipf. 4.

Hab. in Europa intra cortices arborum
emortuarum. In Gallia. V.

Desc. *Corpus* nigrum, teres, magnitu-
dine pediculi. *Antennæ*, *Elytra*, *Pedes-*
que testacea, elytra versus apicem pilis
longis adspersa. *Faun.* 419.

Polygra- 9. D. (polygraphe) testaceus, pilosus, ely-
phus. tris glaucis obtusiusculis. *Faun.* 420. *

Müll. Lin. Naturf. cl. v. pars I. p. 104.

Fab. Bost. 5.

Enum. 58.

De Geer, ipf. 5.

Hab. in Europa sub arborum corticibus :
labyrinthis pinnatis. *Ibid.* In Gallia. V.

Desc. Minor præcedenti, cylindricus.
Elytris non striatis, magis glaucis,
postice obtusis, vix rufis. *Faun.* 420.

Piniperda. 10. D. (le destructeur du pin) niger sub-

villosus, elytris piceis integris, plantis rufis. *

Fab. Boff. 7.

De Geer, ipf. 2.

Hab. in Europæ ramulis inferioribus pini, quos perforat, exsiccat, unde naturæ hortulanus in hac parte.

Desc. Magnitudo derm. typographi. *Elytra* striata subvillosa, non retula. Plantæ pedum solæ ferrugineæ. *Faun. 421.*

Domesticus. II. D. (domestique) niger, elytris griseis margine nigris, thorace villoso. *

De Geer, ipf. 6.

Geoff. Birrhus domesticus Entom. Par. I.

Hab. in Europa. In Galliæ domibus. V.

Desc. Corpus parvum, cylindraceum.

Pectus crassum, subrotundum, nigrum, subhirsutum. *Elytra* oblonga, apice obtusa, testacea margine circumcirca nigra. *Alæ* fusco-albæ. *Abdomen* & *Pedes* nigri. *Antennæ* rufescentes. Clavis elytris videntur coleoptra grisea, futura nigra, marginibus lateralibus versus ventrem nigris; regio ani supra elytra nigra. *Thorax* valde gibbus, fere hemisphæricus. *Magnitudo* majoris pediculi. Tactus se contrahit, nec sese movet. *Faun. 424.*

Obs. In plerisque thorax non pilosus, nec elytra grisea.

Violaceus. 12. D. (violet) nigro-cæruleus, thorace villoso. * *Scop. carn. 51.*

Faun. suec. 373. Dermestes nigro-cæruleus.

Fab. 13.

De Geer, clerus 4.

Geoff. Le clairon bleu.

Enum. 45.

Hab.

Hab. in Europa cadaveribus inhians. In Gallia ubique.

Desc. Magnitudo feminis orizæ, totus supra cæruleus. Subtus nigricans. Thorax pilosus. Faun. 422.

Hirtus. 13. D. (l'hérissé) ater hirtus.

Enum. 39.

Scop. 131.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 106.

Fab. Hispa hirta 6.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Magnitudo D. Undati, totus ater; capite, thorace, elytrisque pilis erectis nigris hirtus. Syst. nat.

Fenestralis. 14. D. (l'épineux) castaneus, capite nigricante, thorace fusco. *

Scop. 40.

Enum. 59.

De Geer, ips. spinosus 7.

Geoff. Pellucidus. Entom. paris. 22.

Fab. D. 24.

Hab. in Europa. In Galliæ floribus umbellatis & in fenestris primo vere.

Desc. Corpus totum pulice minus est, oblongum, nec obtusis elytris, pedes pallidiores ipso corpore: color corporis totius e nigro castaneus, excepto capite nigricante. Faun. 423.

Melanocé- 15. D. (la tête noire) niger ovatus glaber, elytris griseis. *

Fab. Sphæridium 6.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Totum corpus non superat pulicem. Facies omnino scar. sed antennæ horizontaliter perfoliatæ; totum corpus, alis, thorace, capite, antennis atrum;

sola *elytra* castanei coloris sunt. *Silphis* affinis. *Faun.* 425.

Scarabæoi- 16. D. (*scarabéoïde*) ovatus ater glaber ,
des.

elytris maculis duabus obsolete ferrugineis. * *Scop. carn.* 36.

Gadd. satag. 76. *Scarabæus* ovatus niger glaber , maculis 2 rubris in singulo *elytro*.

Enum. 43. *Quadrimalaculatus*.

Fab. *Sphæridium* 1.

Geoff. *Hortensis.* *Ent. par.* 17.

Hab. in Europa. In Gallia Floribus.

Obs. Simillimus *scar.* *quisquilio*. *Elytra* antice & pedes fusca.

Desc. Magnitudo semina. *oryzæ* ; facie *scar.* niger , glaber , agilis : in *elytris* macula ferruginea in apice & basi. *Pedes* fetis rigidis spinosi. *Faun.* 428.

Murinus. 17. D. (*nébuleux*) tomentosus oblongus fusco cinereoque nebulosus , scutello luteo. * *Scop. carn.* 35.

Frisch. inf. 4. t. 18.

Fab. *Derm.* 10.

Enum. 41.

Geoff. 7.

De Geer , 2.

Schæff. icon. t. 42. fig. 1. 2.

Voet. scar. t. 31. f. 11.

Müll. Lin. Nat. cl. v. part. 1.

Hab. in Europæ cadaveribus. *Ibid.* In Gallia.

Subtus ex nigredine albus.

Obs. Corpus oblongum , convexum , murini coloris , cinereum S. potius nigrum , incano maculatum , læve , non striatum ; superficies (lente visa) hirsuta. *Scutellum* dorsi flavescens. *Pedus* & *Abdomen* subtus alba. *Antennæ*

compressæ, perfoliatæ. *Caput non retrahit, sed pectore prominet incurvato capite. Datur alia duplo major magis nigricans. An foemina? Complicat pedes miro artificio: complicatus ovatus est. Faun. 426.*

Paniceus. 18. D. (le boulanger) ferrugineus, oculis rufis. *

Fab. Derm. 18.

Frisch. inf. 2. 36. t. 8.

Hab. in Europæ pane, quem exedit.

Magnitudo milii, obtusus, totus castaneus, etiam antennis, vix villosus. Oculi magis rubent.

Desc. Oculi rufi; similis derm. fumato, sed thorax latior. Faun. 431.

Ferrugineus. 19. D. (le ferrugineux) oblongus ferrugineus semicylindricus, elytris abbreviatis. *

Fab. Nitidula. 6?

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Magnitudine oryzæ, totus lævis, elytris abbreviatis. Thorax quadratus: caput magis obscurum. Faun. 433.

Fumatus. 20. D. (du fumier) oblongus glaber testaceus, oculis nigris.

Geoff. Paris. 1. p. 104. n. 12.

De Geer, ips. Du fumier. 3.

Fab. Derm. 16.

Enum. 60.

Müll. Lin. Nat. cl. v. part. 1. p. 108.

Scop. 59.

Ent. par. 12.

Hab. in Europæ viis, imprimis in fimo equino, primo vere frequens. Ibid. In Gallia. V.

Desc. Corpus magnitudine pediculi. Faun. 432.

Pedicula- 21. D. (pédiculaire) oblongus testaceus;
rius, elytris abbreviatis. *

Faun. suec. 1. n. 441. Chrysomela dilute
testacea hemiptera.

Enum. 56.

Fab. Sphæridium. 12.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 108.

Hab. in Europæ Floribus frequens. Ibid.
In Gallia V.

Desc. Magnitudo pediculi. *Corpus* oblongum, læve; *antennæ* parum clavatæ: *elytra* non striata, sed truncata, abdominis duobus articulis breviora.

Faun. 434.

Pulicarius, 22. D. (la puce) oblongus niger, elytris abbreviatis, abdomine acuto.

Raj. inf. 108.

Fab. Sphæridium. 12.

Geoff. Antr. pulicarius. Ent. par. 4.
apud *Fab.*

Enum. 54.

Geoff. Clerus villosus. Enum.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 108.

Synonymiâ præced. adparet *der. pulicarium* diverse judicatum fuisse. Ipse *Linnaeus* eadem verba adhibet pro hoc *dermeste* & pro *filpha*, *pulicaria*; inde incertitudo. In *filpha pulicaria*, thorax & *elytra* parum marginata sunt quod non in *derm. pulicario*; error igitur in citatione *Fabr.* & *derm. pulicarius* optime pro *clero villoso* sumptus in *enum. V.*

Hab. in Floribus, cursitans, agile volans.

Desc. Corpus oblongo-ovatum, atrum, magnitudine majoris pediculi. *Abdomen* planum, apice acuminatum, *elytris* longius. *Antennæ* clavatæ, perfoliatæ.

Alæ fuscae. *Faun.* 435. & non 370.

Pfyllius. 23. D. (de l'herbe aux puces) *ovatus niger*, abdomine obtuso, thorace elytrisque marginatis.

Enum. 51.

Fab. *Nitidula*. 12.

Geoff. *Antribus lævis*. 6. *Enum.* sed an rite ?

Hab. in Floribus. In Gallia. V.

Desc. Magnitudo *derm. pulic.* sed *ovatus*, obtusus, ater, lævis. *Thorax* & *Elytra* valde marginata. *Antennæ* clavatae, licet horizontaliter fissiles. *Faun.* 436.

Scanicus. 24. D. (le scanien) *fuscus* thorace testaceo.

Fab. 22.

Hab. in Europa. In Suecia. F.

Desc. Magnitudo *pediculi*. *Corpus* totum fuscum. *Antennæ* clavatae, perfoliatae. *Thorax* & *elytrorum* basis obscure testaceis. *Faun.* 437.

Colon. 25. D. (colon) *thoracis lateribus flavis*, *elytris griseis puncto nigro*. *

Hab. in Europa. In Galliae *quisquiliis*. V.

Desc. *Corpus* ovatum. *Caput* nigrum. *Thorax* fuscus lateribus flavis. *Elytra* obscure testacea. S. grisea cum puncto nigro in medio, versus apicem inferiorem. *Faun.* 438.

Niger. 26. D. (noir) *oblongus pilosus niger*, *elytris molliusculis*.

Fab. *Anobium nigrum*. *Lagria nigra*.

App. 13 -- 14.

Scop. *Cant. pilosa* an ?

Hab. in Europa.

Desc. Magnitudo *derm. piniperdæ*, sed totus ater, elongatus, glaber, licet *thorax* & *elytrorum* apices pilis erectis

adspersi. *Faun.* 439.
Obs. Elytris molliusculis.

Ex spec. D. Fab.

20. Guttatus. 27. *D.* (à vingt points) oblongus ater,
 punctis viginti albis. *t.* 1. *f.* 5.

Sulz. hist. inf. t. 2. *f.* 3.

Hab. Hallæ Saxonum. *Schaller.* prope
 Lugdunum, sed rarior. *V.*

Bicolor. 28. *D.* (de deux couleurs) oblongus niger,
 subtus testaceus. *Elytris* striatis.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*

Desc. Statura. *D. murini.* Caput nigrum.
Thorax niger, glaber, margine sub-
 testaceo. *Elytra* nigra, immaculata,
 striata. Pedes & abdomen testacea. *F.*

Tessellatus. 29. *D.* (l'échiquier) oblongus tomen-
 tosus, fusco cinereoque nebulosus,
 abdomine fusco.

Geoff. Le velours jaune. Flavescens. *Ent.*
par. 8.

Hab. in Angliæ, Galliæ cadaveribus.

Tomentosus. 30. *D.* (velu) oblongus villosus, capite
 punctis duobus fuscis.

De Geer, *D.* 4.

Hab. in Angliæ, Sueciæ Floribus.

Testaceus. 31. *D.* (testacée) oculis, abdominis basi
 nigris.

Hab. in Belgio.

Stat. *D.* panicei, at triplo minor.

2. Pustula- 32. *D.* (la double pustule) ater, nitidus,
 tus, elytris macula apicis rubra, pedibus
 piceis. *Sphær.* *F.* 2.

Hab. Kiliæ, in stercoreibus.

Fimetarius. 33. D. (fouille-merde) ater, immaculatus, elytris lævissimis.

Sphærid. 9.

Fab. Sphæridium. II.

Hab. in Angliæ stercore. Mus. D. Banks.

Minutus- 34. D. (le petit strié) ater, elytris striatis, striatus. pedibus concoloribus.

Fab. Sphærid. II.

Hab. in Anglia. Mus. D. Banks.

Varius. 35. D. (le varié) subvillosus, corpore nigro-cinereoque vario. F.

Bostrich. 9.

Hab. Kiliæ, in Hafniæ arboretis. In Gallia. V. Antennarum clava acuminata.

Minutus- 36. D. (le petit D. lisse) elytris integris, lævis. glaber, ater, immaculatus.

Fab. Bostr. 9.

Hab. Kiliæ, in boleto verficolor.

Ex Enum.

Hæmor- 37. D. (hémorroïdal) niger, nitidus, elytris rhous. sub apice rubris.

Hab. in stercore vaccino Viennæ tempore- verno.

Bipuncta- 38. D. (les deux points) oblongus niger, tus. thoracis apicibus ferrugineis.

Hab. in Austria. In Gallia Australi. V.

Desc. Noster D. bipunctatus pilosus, similis D. hirto. Antennis ferratis. V.

Cathæ. 39. D. (du fouci) ovatus niger, abdomine obtuso; thorace elytrisque marginatis, elytris apice rufis.

Scop. D. 49.

Geoff. Antribus bimaculatus. Ent. par. 5.

Obs. Magnitudo habitusque derm. psylli.

Tomentosus. 40. D. (le cotoneux) niger , cano-punctatus , thorace marginato , elytris punctato-striatis.

Hab. Circa Viennam.

Obs. *Derm. tomentosus* Fab. in capite duobus punctis fuscis gaudet.

Chrysomeloides. 41. D. (chrysoméloïde) niger , glaber , thorace subquadrato , antennis pedibusque fusco-testaceis.

Hab. Circa Viennam.

Boleti. 42. D. (de l'agaric) fuscus , thorace marginato.

Hab. in boleto versicolore & agaricibus sessilibus toto anno copiosus. Semper larva & imago adfunt.

Leucophilus. 43. D. (à pattes fauves) niger , ater , pectore elytrisque subnigris , pedibus rubris.

Geoff. *D. fulvipes. Ent. par. 21.*

Hab. in Brassica subputrida per Hyemem. in cellulis conservata. In Gallia. V.

Desc. *Corpus* ovatum pediculo duplo majus , agile. *Caput* atrum. *Pectus* & *elytra* e rubicundo nigra. *Elytra* secundum marginem dorsalem parum prominent ubi conjunguntur. *Femora* & *Pedes* nigro-rubri. *Pedus* non teres , sed fere marginatum cassidæ ; cum chrysomelis in multis convenit *Faun.* 2268.

Obs. I. *Derm. melanocephalo* affinis , si non idem , *enum.* licet hoc insectum Linnæo cognitum & ab eodem descriptum sit , tamen *D. Schrank* , si bene recordor , solus memoravit , inde ad *enum.* Retzli. V.

Quercus. 44. D. (du chêne) fuscus , elytris nigris , fasciis duabus pallidis.

Hab. Viennæ; in quercu emortua.

Ex opere D. de Geer.

Tomento- 45. *D.* (velu) oblongus villosus, griseo-
fus.

Hab. in Europa.

Fornicatus. 46. *D.* (vouté) fuscus, obscurus, corpore
ovato lævi, fornicato. Antennis lon-
gissimis, elytra subulata.

Hab. in Europa.

Obf. Genus incertum & forte ad genus
byrrh. referendum.

Atomarius. 47. *D.* (atome) ovatus, minutissimus,
nigro-fuscus, antennis corporis longi-
tudine, apice hirsutissimis.

Parvitate difficillime determinandus.

Hab. in Europa.

Armidilus. 48. *D.* (armadille) minutissimus, ovatus;
niger nitidus, thoracis marginibus pe-
dibusque rufo-fuscis pallidis.

Hab. in Europa.

Obf. Tactus, caput & abdomen sub ab-
domine retrahit.

Hæc obf. insufficiens ad genus deter-
minandum, V.

Ex Entom. paris.

Pallidus. 49. *D.* (effacé) nigro-fuscus, elytris antice
pallidioribus nebulosis.

Hab. in partibus animalium putridis.

Similis *D.* lardario, multo minor. Fascia
pallida nigro-punctata & male termi-
nata, in parte elytrorum anteriore.

Oblongus. 50. *D.* (le levrier à stries) oblongus fuscus,
elytris striatis,

Hab. in ligni domorum supellectilibus.

Contractus. 51. D. (le levrier ponctué & frié) oblongus ferrugineus , elytris punctato-friatis.

Ibid.

Auricula- 52. D. (à oreilles) tentaculis ante oculos
tus. antenniformibus mobilibus.

Hab. in aquis vere novo.

Variegatus. 53. D. (à côtes) nigro fuscoque nebulosus , elytris vix friatis.

Hab. in corticibus cariosis.

Striatus. 54. D. (le jayet) niger subrotundus , elytris lævibus.

Hab. in Floribus.

Longicor- 55. D. (à longues antennes) niger subro-
nis. tundus , elytris lævibus.

Hab. in Floribus.

Saturatus. 56. D. (à couture) totus niger , subrotundus , thorace elytrisque profunde friatis & punctatis.

Hab. in Gallia.

Trifulcus. 57. D. (la tête noire) oblongus fuscus capite nigro , thorace costis tribus elevatis , elytris friatis.

Hab. in Gallia.

Fasciatus. 58. D. (la bande noire) oblongus niger , pedibus coleoptrisque fulvis , elytrorum fascia tranversa nigra.

Hab. in Gallia.

Scapularis. 59. D. (à épaulettes) capite thoraceque rubro , elytris nigris , maculis antice extusque rubris.

Hab. in Gallia.

Pigmæus. 60. D. (nain) ovatus testaceus, subpilosus ;
oculis nigris.

Hab. in Gallia.

Thoraicus. 61. D. (puce à corcelet rouge) ovatus ;
capite, thorace pedibusque rubicundis,
elytris nigris.

Hab. in Gallia.

Testudinæ-62. D. (la tortue noire) niger nitens ova-
rius. tus, elytris postice lividis.

Hab. in Gallia.

Tricolor. 63. D. (la tortue à taches rouges) niger nitens
ovatus, elytris postice, antice macula
rubra.

Hab. in Gallia.

Tessellatus. 64. D. (le marqueté) niger maculis fuscis ;
plurimis connexis, elytris punctatis.

Hab. in Gallia.

Dimidiatus. 65. D. (à courts étuis) niger, elytris
dimidiatis pone flavis.

Hab. in Gallia.

Obs. Undecim ultimi dermestes non repe-
riuntur in historia Insect. parif. an
novæ divitiæ, an insecta jam descripta ?
Non facile pronuntiandum. Nomina
trivialia nova pleraque, inde Entom.
parif. minime utilis junioribus Entomo-
logicis. Synonymia omnino neglecta
hanc entom. ambagiosam facit & no-
menclaturam nimis ponderosam inuti-
liter cumulat. V.

Ex entom. Scop.

Carbonarius. 66. D. (le charbonnier) totus niger.

Clavæ articulus quilibet pilum e latere proferens.

Hab. in Corollis atropæ.

Obs. Thorax & elytra marginata, psyllio
D. Linn. proximus.

Variegatus. 67. D. (le varié) nigro-albo-rubroque varius.

Hab. in Floribus chœrophylli.

Cellaris. 68. D. (des caves) rufus, oculis fuscis, thorace dentato.

Hab. in Cellis vinariis ad cylindros cavos, unde vinum educitur, non rarus.

Brassicæ. 69. D. (du chou) atro-cœruleus, lucidus, punctatus, pedibus subrufis.

Hab. Copiosus in Floribus brassicæ oleaceæ & congeneribus.

Ciliatus. 70. D. (cilié) fuscus, thorace basi deflexo; oculis unico pilo ciliatis.

Hab. in Floribus laserpitii.

Lepturoi- 71. D. (le lepturoïde) elytra truncata, des. tibiæ posticæ ciliatæ.

Hab. in Flore hellebori rosei.

Lycoperdi. 72. D. (du lycoperdon) villosus, thorace fulvo, elytris castaneis.

Hab. in Carne lycoperdi.

Cœrulef- 73. D. (bleuâtre) atro-cœrulefcens, tho- cens. race lævi, pedibus rufis.

Hab. in Flore hyacinthi.

Plicatus. 74. D. (plissé) fuscus, elytris obiter striatis, plica frontali transversa bifida inter antennis collocata.

Hab. in Hortis.

Fasciatus. 75. D. (fascié) niger , elytris fascia longitudinali flava.

In terra. Faun. Fridr. 30.

Ex nost. Mus.

Æneus. 76. D. (le bronzé) totus æneus.

Hab. in Gallia A.

Desc. Antennæ ut in nostro derm. Bispunctato. V.

GENUS IV.

PTINUS. Antennæ filiformes : articulis ultimis majoribus.

Thorax subrotundus , immarginatus , caput excipiens.

Ptinus t. I. f. 6.

Pectini- 1. P. (pectiné) fuscus , antennis luteis pectinatis.

Faun. suec. 412.

Dermestes pectinicornis.

Geoff. La panache brune.

Enum. 64.

Müll. Linn. Natur. cl. V. part. I. p. III.

Hab. in Europa. In Gallia.

Obs. Antennæ longitudinaliter pectinatae , luteæ uti pedes.

Pertinax. 2. P. (opiniâtre) fuscus unicolor.

Geoff. Byrrhus. 4.

Fab. Anobium. 1.

De Geer , vrillette. 4.

Hab. in Europa , Gallia.

Desc. Insectum teres oblongum, atrum, opacum. *Antennæ* omnino setaceæ. *Elytra* oblonga, flexilia, punctis minutissimis excavatis, octo striarum. *Clypeus* subrotundus, magis latus quam longus, superne inæqualis margine cruciato prominulo; ad angulos *thoracis* posticos s. laterales sæpe punctum villis flavum. *Abdomen* nigrum est, certo tamen ad lumen situ albus omnino adparet. *Faun.* 414.

Obs. Terebravit & destruxit sedilia mea. Attelabo formicario eradicatur. Captus mortui instar se contrahit immobilis, nec ulla tortura potest excitari in fugam aut motum, inde nomen.

Mollis. 3. *P.* (flexible) testaceus, oculis fuscis.

Geoff. Byrrhus. 2.

De Geer, Vrillette. 4.

Fab. Anobium. 2.

Hab. in Europa, Gallia.

Elytra mollia sunt.

Obs. Medius inter chrysomelas & dermestem pertinacem. *Faun.* 415.

Imperialis. 4. *P.* (imperial) fuscus, thorace subcarinato, coleoptris macula alba aquilam expansam referente.

Fab. Anobium. 5.

Sulz. hist. inf. t. 2. f. 7.

Hab. in Scaniæ & Europæ borealis arboribus. In Gallia.

Magnitudo sem. tritici. *Antennæ* ferrugineæ, longitudine corporis. Thorax carina postice elevata. Scutellum niveum. Coleoptra nigra, macula communi alba aquilam expansam quodammodo referente. Pedes ferruginei.

Fur. 5. P. (carnacier) testaceus subapterus, thorace quatuoridentato, elytris fasciis duabus albis.

Scop. carn. 210. buprestis fur.

Faun. suec. 651. cerambyx fur.

Enum. 3.

Fab. Ptinus. 4.

De Geer, vrillette carnaciere.

Geoff. la bruche à bandes.

Sulz. hist. inf. t. 2. f. 8.

Schæff. elem. t. 30.

Frisch. inf. 13. t. 15.

Hab. in Museis pessimus, destruens herbaria, insecta, aves, pelles, utensilia, culinaria, imo pulverem tabaci; non pellitur ambrosiacis: occiditur arsenico & alumine. *Kramer.*

Desc. Magnitudo pediculi. *Corpus* totum testaceum. *Elytra* vero saturatius colorata, super quæ duæ fasciæ albæ, quarum pectori propior in medio non cohæret, altera ano propior retrorsum arcuatur seu flectitur. *Abdomen* ovatum & convexum admodum est. *Thorax* angustus mucrone utrinque prominulo; dum incedit anus terræ incumbit. Medius quasi est inter dermestes & cerambices, cum caput sub colle retrahat & antennas non setaceas, sed filiformes *Gerat. Faun.* 657 & non 651.

Germanus. 6. P. (l'allemand) fuscus, thorace transversim rugoso, pedibus ferrugineis.

Fab. Ptinus. 2.

Hab: in Germania. *D. Schreber.*

Facies *P. pertinacis*, sed minor. *Thorax* gibbus, transverso sulcatus. *Elytra* striata, *Pedes* subrubi.

Ex spec. D. Fab.

Longicor- 7. P. (à longues antennes) ater nitidus ;
nis. pedibus flavescens.

Hab. in Germania. D. de Hattorf.
Antennæ filiformes corpore longiores.

Latro. 8. P. (le larron) thorace bidentato, testaceus immaculatus.

Hab. Strasburgi. Mus. D. prof. Herman.

Scotias. 9. P. (à bandes) thorace lævi piceo, elytris connatis fusco-testaceis nitidis.

Geoff. La bruche à bandes ?

Hab. in ædibus. Europæ A. Mus. de Banks.
Elytra connata.

Ex Enum.

Seminulum. 10. P. (à pattes jaunes) apterus globosus, testaceus : antennis pedibusque tomentoso flavissimus.

Fere sphæricus.

Hab. in Farina, visus Viennæ.

Ex op. D. de Geer.

Rufus- 11. P. (velu-roux) rubro-fuscus, villosus, villosus. oculis nigris.

Hab. in Europa.

Punctatus. 12. P. (pointillé) griseo-fuscus, elytris striatis punctisque excavatis.

Obs. Thorax in medio Gibbus.

Testaceo- 13. P. (fauve - velu) oblongus - griseo-villosus. testaceus, antennis pedibusque rufis.

Hab. in Europæ plantis, Ad Cambonium frequens. V.

Obs.

Obs. Ad quod genus referret diu, incertus
fuit *D. de Geer*.

Ex nost. Mus.

4. *Maculatus*. 14. P. (à quatre taches blanches) niger
nitidus , elytris-quatuor maculis albis
quadratam figuram formantibus.

Hab. Circa Lugdunum. t. 1. f. 6.

GENUS V.

HISTER. *Antennæ capitatæ capitulo solidiusculo ;*
infimo articulo compresso , decurvato.

Caput intra corpus retractile. Os forcipatum.

Elytra corpore breviora.

Tibiæ anticæ dentatæ. t. 1. f. 7.

Major. 1. H. (le patagon) totus ater , elytris
substriatis , thoracis marginibus subtus
pilosis.

Fab. 1.

Voet. scar. t. 31. f. 6.

Hab. in Africa & India. In Gallia Auf-
trali. V.

Obs. Simillimus hist. unicolori , sed duplo
major.

Unicolor. 2. H. (d'une seule couleur) totus ater ;
elytris substriatis. * *Scop. carn. 30.*

Faun. suec. 1. n. 410. *Coccinella atra*
glabra , elytris abdomine brevioribus
margine inflexis.

Sulz. inf. t. 2. f. 8. 9.

Geoff. l'escarbot noir.

Schæff. icon. t. 42. f. 10.

Insect. Tomus I.

E

Fab. sp. 2.

De Geer, 1.

Enum. 68.

Müll. Linn. Nat. cl. v. part. 1. p. 115.

Hab. in Europæ arena, terra, stercore.

In Gallia ubique. V.

Desc. Corpus quadratum, atrum, nitidum glaberrimum. Elytra abdomine breviora, parum truncata, glaberrima, integerrima, striis aliquot vix manifestis. Thorax lævis non striatus, sed linea excavata ambiente notatur. Caput omnium minimum, quod, terrefactus, totum intra thoracem retrahit, ac si decollatus esset, nec ut caput exerat, ullo tormento adigitur. Os forcipatum, dentibus duobus acutis. Antennæ clavatae, integræ. Posteriora abdominis truncata, glabra, elytris paullo longiora, obstusissima; variat magnitudine. Faun. 440.

Obs. 1. Varietas? Minor; defectu striarum differt; solum ad basin elytrorum quinque striæ oblique versus latus externum diriguntur quæ tamen elytri medium non attingunt. Enum.

Obs. 2. In meo musæo species diversa.

Pygmæus. 3. H. (le nain) totus ater, elytris lævissimis. *

De Geer, escarbot nain.

Enum. 71.

Müll. Linn. Nat. cl. v. p. 116.

Fab. sp. 5.

Schæff. icon. t. 42. f. 10.

Hab. in Suecia. In Gallia. V.

Desc. Minor est semine oryzæ & elytra minime striata sunt, quo a priori decuplo majore differt. Faun. 441.

Obs. Simillimus præcedenti, sed quadruplo

minor , at *elytra* minime striata , si non unica tantum stria arcuata.

Bimaculatus. 4. H. (à deux taches) ater , *elytris* postice rubris.

Uddm. diff. 20. *Coccinella atra* glabra , *elytris* abdomine brevioribus , maculis duabus rubris.

Geoff. & de Geer , *escarbot* à deux taches rouges.

Scop. ent. 31.

Schæff. icon. t. 3. *f.* 9.

— *Elem. t.* 24. *f.* 1.

Voet. scar. t. 31. *f.* 1.

Hab. in Europa. In Gallia sub stercore bovino. V.

Desc. Macula subovata fusco-ferruginea ad latera postica *elytrorum*. Magnitudine feminis *oryzæ*. *Faun.* 442.

Obs. Macula *elytrorum* & maculæ frequentis sæpe vix conspicua.

4. Maculatus. 5. H. (à quatre taches) ater , *elytris* bimaculatis. *

Gadd. satag. 76. *Scarabæus ovatus niger* glaber , maculis duabus rubris in singulo *elytro*.

Schæff. icon. t. 3. *f.* 9. & *t.* 14. *elem. t.* 24.

De Geer , l'*escarbot* à quatre taches rouges.

Enum. 66.

Fab. sp. 7.

Voet. scar. t. 31. *f.* 3.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Obs. In antica parte *elytri* macula rubra inæqualis , in postica vero macula rubra lunata , sæpe maculæ 2 ejusdem *elytri* cohærent in lineam.

Desc. Major est primo. Macula magna

ferruginea sublunata in singulis elytris, at in quibusdam est macula rubra inæqualis versus basin elytri & alia rubra versus apicem elytri. *Faun.* 443.

Ex spec. Fab.

Brunneus. 6. H. (le brun) ferrugineus, elytris substriatis.

Hab. in Sueciæ stercore.

Ex Hist. inf. parif.

Æneus. 7. H. (le bronzé) nigro-cupreus, capite nonnihil prominulo.

Fab. spec. 9.

Geoff. l'escarbot bronzé.

Variet. nigra, teste *Geoff.* Forte potius varietas hist. unicoloris. V.

Hab. in Fimo vaccino.

Ex Enum.

Bipustulatus. 8. H. (à deux points) ater, elytro singulo macula disci rubra.

Hab. in Viennæ stercore.

Obs. Tibiæ anticæ quadridentatæ, adeoque non hister 4. maculatus *Linn.*

12. Striatus. 9. (le strié) niger nitidus, elytris 12. striatis. t. I. f. 7.

Hab. in Austria. In Gallia. V.

Desc. Nulla macula in elytris. Striæ sex a basi ad apicem per singula elytra decurrunt.



G E N U S V I.

GYRINUS. *Antennæ* clavatæ, rigidæ, capite breviores.

Oculi IV : duobus supra, duo infra.

Natator. I. G. (le tourniquet) t. I. f. 8. substriatus.

Geoff. paris. I. p. 194. t. 3. f. 3.

Faun. suec. 779. *Dytiscus ovatus* glaber ;
antennis capite brevioribus, obtusis.

Scop. carn. 299.

Merret. pin. 203. *Pulex aquaticus*.

Pet. gar. 2^o. t. 13. f. 9. *Scarabæus niger*
nostras, supra aquam velociter circumnatans.

Raj. in 89. n. 9. *Scarabæus* ▽ subrotundus e cæruleo viridi splendente undique tinctus.

Ræfel. app. I. p. 195. f. 31.

Sulz. inf. t. 6. f. 43.

Poda inf. 44. n. 4.

Schæff. elem. t. 67.

Enum. 72.

Müll. Lin. Nat. cl. v. part. I. p. 194.

Fab. Gyrinus. I.

Schæff. icon. 134. f. 5. a. b.

Hab. in Europæ lacubus, in Galliæ aquis stagnantibus. Velocissime super aquas cursitans per orbes ; dum vero urinatur, bullam aeream, hydrargiri coloris, secum trahit.

Desc. Noster niger omnino est. *Pedes* autem flavi, lati, brevissimi. *Antennæ* clavatæ vel certe non versus apicem angustiores, nec quantum video, fissæ.
Faun. 779.

GENUS VII.

BYRRHUS. *Antennæ clavatæ*, subsolidæ, subcompressæ. t. 1. f. 9.

Scrophulariæ. 1. B. (de la scrophulaire) niger, elytris albo maculatis futura sanguinea.

Faun. suec. 429. *Dermestes tomentosus maculatus*, futura elytrorum rubra.

Scop. Derm. variegatus 41.

Fab. Anth. 2.

De Geer, Derm. 6.

Geoff. anthrene à broderie.

Sulz. hist. inf. t. 2. f. 11. h.

Schæff. elem. t. 17.

— *icon.* t. 176. f. 4.

Enum. 73.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 119.

Hab. in Scrophulariis Europæ. In Gallia frequens.

Desc. Raj. descriptio optima est. Abdomen album. Corpus ovatum. Thorax latus, convexus. Elytra nigricantia, albedine adspersa. Sutura elytrorum tam inter se, quam illa cum thorace, rubra. Antennæ clavatæ, integræ, nec fissæ. Hæc & infrequens a reliquis facie tota recedunt, cum quasi hirsutæ sint, nec margine elytrorum conspicuo aut reflexo notentur. Faun. 429.

Museorum. 2. B. (des cabinets) nebulosis, elytris subnebulosis puncto albo.

Faun. suec. 430. *Dermestes tomentosus maculatus*, elytris puncto albo.

De Geer, Derm. 7.

Fab. Anth. 3.

Geoff. Anth. *amourette*, de Geer teste.
Sed frequens.

Hab. in Museis, insecta avesque destruens.
Similis præcedenti, sed minor absque
futura rubra.

Desc. Tota nigra est hæc species, ex
punctis vix conspicuis, fuscis & albis
nebulosa facta. *Thorax* utrinque versus
basin maculam albam fert, & duo
puncta alba majora in medio elytro-
rum, in singulo unicum; subtus tota
albicat, thorax, caput & antennæ
nigra. *Faun.* 430.

Verbasci. 3. B. (du bouillon blanc) fuscus, elytris
fasciis tribus undulatis pallidis.

Fab. Anth. 4.

Geoff. 2. Anthr. *amourette*.

Hab. in Verbasco & pimpinellæ floribus.

Thorax postice pallidus. *Frons* nigra.

Pilula. 4. B. (pilulle) fuscus, elytris striis atris
interruptis.

Faun. suec. 427. *Dermestes* tomentosus
ovatus fusco nebulosus.

Fab. B. 1.

De Geer, Derm. 8.

Geoff. la cistele fatinée.

Schæff. elem. t. 45.

— *icon.* t. 95. f. 3.

Hab. in Europa. In Gallia.

Genus cum præcedentibus idem suadent
habitus & femora, licet antennæ non-
nihil differant.

Obs. Singulare insectum ambagiosum &
insigne: forsan genus proprium ut
putat *D. Geoff.*

Desc. Descriptio Linn. forte insufficiens.
Ex op. *D. de Geer* sumam. Supra nigro-
ferrugineus cum mixturâ viridi-ænea,

Fasciis longitudinalibus in singulo ely-
tro, maculis obscuris interruptis. *Elytra*
villosa, pilis subulatis nigra. *Thorax*
convexus, non marginatus, subulatus
ad angulos, in parte anteriore minor.
Elytra pectoris latera tegunt. *Alæ* al-
bidæ. Antennæ thoracis longitudine
thoracem inter & femora absconduntur.
Caput retrahitur in cavitate sub parte
squamosa triangulari. Variat magni-
tudine.

Vagus. 5. B. (le vagabond) cinereus, elytris fas-
ciis nigris tribus obsoletis.
Hab. in Europa.

Ex spec. Fab.

Æneus. 6. B. (le bronzé) totus æneus.

Hab. Upsaliæ.

Scutellum albidum.

Desc. Simillimus Byrr. pilulæ at triplo
minor. Supra totus æneus, subtus
murinus.

Varius. 7. B. (le varié) niger thorace æneo, ely-
tris fuscis, striis tribus abbreviatis vi-
ridibus nigro maculatis.

Hab. in Anglia. Mus. D. Banks.

Ex Entom. parif.

Ater. 8. B. (le noir) Subvillosus, ater, fascia ely-
trorum transversa aurato-fusca. t. 1. f. 9.

Schæff. icon. t. 238. f. 6.

Fab. B. ater.

Hab. in Germania. D. Hattorf. In Gallia,
Geoff. & V.

Minor. B. pilula.

Nitens. 9. B. (le brillant) niger nitens glaber.

Hab. in Gallia Aufi. V.

GENUS VIII.

SILPHA. *Antennæ* extrorsum crassiores.

Elytra marginata.

Caput prominens.

Thorax planiusculus marginatus. t. 1. f. 10.

Germanica. 1. S. (le noir) oblonga atra , clypeo
obrotundo inæquali marginato , elytris
obtusissimis margine laterali ferrugineis.

Aldr. inf. 454. *tab. infer.* f. 1.

List. loqu. 381. *Scarabæus* majusculus ex
toto niger.

Schæff. icon. 218. f. 1.

Fab. *Nicrophorus.* 1.

De Geer , bouclier noir.

Raj. inf. 107. 1.

Voet. scar. t. 30. f. 4. 5.

Geoff. le grand dermestes noir.

Hab. in Germania. *P. Forskal.* Cal-
marix. *Max. Wurtemberg.* In Gallix
animalibus putridis.

Reliquis major. Tota atra , glabra. Cly-
peus figura sequentis , sed latior quam
longus. *Elytra* obtusissima & fere trun-
cata. *Margo lateralis elytrorum inflexus*
& *occulatus ferrugineus* est.

Vespillo. 2. S. (le fossoyeur) oblonga atra , clypeo
orbiculato inæquali , elytris fascia du-
plici ferruginea. * *Mus. Lnd. Ulr.* 37. *

Scop. carn. 33. *Dermestes* Vespillo.

Gleditsch. act. berol. 1752. p. 53. Vespillo.

*Silphæ Larvæ & volatilia Animalium, imprimis cadaveribus, pas-
cuntur.*

Mouff. inf. 147. *lin.* 7. *f.* 3. & *app. tab. ult.*

Imp. alt. 692. *t.* 2. *f.* 2.

Blank. inf. 168. *t.* 14. *f.* 1.

Frisch. inf. 12. *p.* 28. *t.* 2. *f.* 2.

Raf. inf. 4. *p.* 3. *t.* 1. *f.* 1. 2. 3.

Poda inf. *t.* 1. *f.* 2.

Sulz. inf. *t.* 2. *f.* 11.

Raj. inf. 106. *Scarabæus foetidus* 1. *Al-drovandi.*

Geoff. le dermestes à point d'Hongrie.

De Geer, bouclier fossoyeur.

Enum. 74.

Schæff. elem. t. 114.

— *icon. t.* 9. *f.* 4.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 123.

Voet. scar. t. 30. *f.* 1. 2. 3.

Bergst. nomencl. 1. 10. 4. t. 1. f. 14.

Fab. Nicrop. 2.

Hab. in Europæ, Americæ cadaveribus;
moschum redolet. Ibid. In Gallia.

In America Septentrionali decuplo major.

Sepelit cadavera minora sub terra; eadem
defodiendo. Ad. Berol. Gleditsch.

Bipustulata. 3. S. (à deux points rouges) oblonga
nigra, elytris singulis puncto unico
rubro. *

Fab. Nitidula. 1.

De Geer, bouclier à deux points rou-
ges. 13.

Geoff. D. bipunctatus. Ent. paris. 3.

Hab. in Europæ carnibus, lardo. In
Gallia.

4. Pustulata. 4. S. (à 4. points rouges) oblonga nigra,
elytris punctis duobus ferrugineis. *

Fab. ipf. 4. pustulata. 1.

De Geer, bouclier à quatre points rou-
ges. 12.

Geoff. Der. 4. punctatus. Ent. paris. 16?

Hab. in Europæ arboribus putridis, fenestris. In Gallia.

Glaber. Statura scar.

Desc. Corpus oblongum, nigrum totum; in singulo elytro puncta duo longitudinalia, cubica s. quadrata, rubra, ita ut conniventibus elytris hæc puncta in figuram quadratam disposita sint. Faun. 446.

Seminulum. 5. S. (globuleux) ovata atra nitida immaculata, abdomine rubro. *

Fab. Sphæridium. 10.

Tacta se contrahit in figuram globosam. Minima est & glaberrima.

Hab. in Europæ ligno putrido abietis. Rolander. In Gallia. V.

Componit testam, uti Dasypus, & similis semini. Terrefacta caput & pectus abdomini applicat, ut exacte granum, glabrum, lucidum referat, facile inventorem seducens quiete jacendo.

Agaricina. 6. S. (de l'agaric) ovata atra glaberrima hemiptera.

Scop. carn. 43. Dermestes agaricinus.

Hab. in Agaricis.

Desc. Corpus aterrimum, facie dytisci, magnitudine seminis aquilegiæ. Abdomen acutum. Elytra abdomine breviora. Antennæ angustissimæ. Pedes pallidi. Faun. 448.

Ruffica. 7. S. (rouge) oblonga rufa, antennis elytris pectoreque nigris. *

Uddm. diff. 7. Dermestes elytris nigris, capite clypeo & abdomine rubro.

Fab. Silph. 5.

De Geer, antribe rouge à étuis noirs.

Hab. in Europa. Frequens prope Lugdunum. V.

Desc. Rubra est, sed *elytra* striata, glabra, uti oculi. *Antennæ* & *pectus* subtus cæruleo-nigra. *Faun.* 449.

Littoralis. 8. S. (des rivages) atra, *elytris* lævibus : lineis elevatis tribus, clypeo orbiculato nitido. * *Scop. carn.* 55.

Faun. suec. 380. Cassida atra, *elytris* lineis tribus elevatis, *antennis* antice testaceis.

Frisch. inf. 6. p. 12. t. 5. Scarabæus campestris.

Enum. 75.

Geoff. bouclier à bosses.

De Geer, à boutons roux.

Sulz. hist. inf. t. 2. f. 14.

Hab. in Europa subfucis putridis. In Gallia.

Desc. Tota nigra. In singulo *elytro* striæ tres longitudinales, elevatæ, quarum extrema major. *Antennarum* tres extimi articuli ferruginei. *Faun.* 450.

Atrata. 9. (le noirci) atra, *elytris* subpunctatis : lineis elevatis tribus lævibus, clypeo antice integro. *

Scop. carn. 56.

Inum. 8.

Fab. Silph. 10.

Schæff. elem. t. 96. f. 1.

— *icon.* t. 93. f. 5.

De Geer, bouclier à points concaves.

Geoff. Peltis inæqualis. *Ent. paris.* 5.

Hab. in Europa. In Galliæ viis frequens.

Desc. Clypeus parum convexus, antice minime truncatus, sed rotundatus. In singulo *elytro* striæ tres, æquales, elevatæ, minime dentatæ, præter marginis striam, quæ major prominet.

Totum animal supra minutissimis excavatis punctis adpersum, atrum, depressum. *Faun.* 451.

Thoracica. 10. S. (le corcelet fauve) nigra elytris obscuris : linea elevata unica , clypeo retuso testaceo. * *Scop. carn.* 54. *Ström. ad. nidrosf.* 3. p. 384. t. 6. f. 1.

Raj. inf. 90. Scarabæus primo similis parum canaliculatus , scapulis croceis.

Gadd. diff. 25. Cassida nigra , clypeo latissimo pallide rufo , macula lata nigra nitida.

De Geer., à corcelet rouillé.

Enum. 16.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 128.

Fab. Silph. 6.

Geoff. Silph. thoracica. Ent. paris. 6.

Schæff. icon. t. 75. f. 4.

Sulz. inf. t. 2. f. 12.

Bergstr. Nomencl. 1. 23. 5. t. 3. f. 5.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Reliquis simillima , tota atra ; sed clypeus antice truncatus, ferrugineus , pilis luteis. *Elytra* atra : in singulo elytro stria unica , elevata , acuta , semel interrupta. *Faun.* 452.

Quadripunc- II. S. (les quatre points) nigra , elytris rata. pallidis puncto baseos medioque nigro , thorace emarginato. *

Pet. gaz. t. 12. f. 2.

Schreber. inf. 2. f. 5. Silpha quadripunctata nigra , elytris exalbidiis ; maculis 4. nigris.

Geoff. paris. 1. p. 122. n. 7. Peltis nigra , thorace elytris que testaceis , thoracis macula coleopterorumque 5 nigris.

Fab. Silph. 17.

De Geer, bouclier à quatre points noirs.

Ent. parif. 7.

Lepech. Silph. itin. 1. 202. t. 106. f. 4.

Hab. in Europa. In Galliæ quercu frequens. V.

Desc. Magnitudo filphæ thoracicæ. *Corpus* nigrum. *Thoracis* latera testacea. *Elytra* singula puncto nigro majusculo in basi & alio in medio disci. *Faun.* 453.

Opaca. 12. S. (l'opaque) fusca, elytris concoloribus : lineis elevatis subternis, thorace antice truncato. *

Fab. Silph. 15.

Müll. *zool. dan. prodr.* 63. 585.

Schæff. icon. t. 93. f. 6.

Enum. 79.

Geoff. Silph. scabra. *Ent. parif.*

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Convenit omnino cum filph. thoracica in omnibus ; differt tantum striis *elytrorum* lævibus, elevatis, acutis, minime dentatis ; reliqua ut in præcedenti omnia. *Faun.* 454.

Obs. Nec *Fab.* nec *Linnæus* hanc filpham ad n°. 2. *D. Geoff.* retulerunt. In sola *enum.* *Synonymia* indicatur. In filphæ rugosæ elytris stria quinque elevata & inter strias ordo longitudinalis punctorum elevatorum. In filpha *Geoff.* tres striæ, præter striam marginalem & spatia interjecta oculo lævia, lente solum punctata. V.

Rugosa. 13. S. (le raboteux) nigricans, elytris rugosis : lineis elevatis tribus, thorace emarginato. * *Scop. carn.* 53.

Faun. suec. 1. n. 379. Cassida atra, elytris striis quinque punctisque elevatis.

Raj. inf. 90. *Scarabæus* niger inter cada-

vera frequens, depressus, parum canaliculatus, undique niger.

Fab. Silph. 9.

Enum. 78.

Geoff. Silph. complicata. *Ent. paris.* 4. 77

De Geer, le bouclier raboteux.

Bergstr. Nomencl. 1. 23. 4. t. 3. f. 4.

Hab. in Calis Lapponum & alibi per Europam. Devastans pisces exsicatos aliaque.

Obs. *Celeb. de Geer* hanc silpham & inter silphas & inter tenebriones numerat. Quamobrem? Ignoro. Nam silpha rugosa *Linnæi* & tenebrio rugosus *de Geer* non ejusdem generis. V.

Desc. Corpus ovale, parum oblongum.

Caput ante clypeum exsertum. *Clypeus* convexus, latus, antice truncatus, margine prominulus, superficie in aliis glabra atra; in aliis pubescente lanugine cæsia & punctis prominulis duris tuberculata. *Elytra* striis quinque, elevatis, longitudinalibus (numeratis inclusive striis lateralibus, sine quibus striæ modo tres), inter singulas ordo longitudinalis punctorum elevatorum. *Alæ* nigricantes, ut & totum corpus atrum (excepto in quibusdam cæsi clypeo aut capite), opacum minimeque nitidum. *Antennæ* clavatæ: articulo ultimo subrotundo, penultimo lenticulari, antepenultimo conico verticali.

Larva glabra, ovato-oblonga, constans incisuris duodecim excepto capite & cauda; tota atra est; caput parvum.

Faun. 455.

Sabulosa. 14. S. (perlée) fusca, elytris lineis elevatis tribus utrinque dentatis, thorace sub emarginato. * *Scop. carn.* 58.

Faun. suec. 382. Cassida nigra, elytris

striis quinque utrinque dentatis, clypeo emarginato.

Udm. diff. 5. *Dermestes niger*, inter elytrorum lineas quatuor elevatis scrobiculis exaratus.

Geoff. parif. 1. p. 350. *Tenebrio* 7.

Fab. Opatrum. 2.

Enum. 83.

Müll. Lin. Nat. cl. v. part. 1. p. 129.

Schæff. icon. 75. f. 6.

Hab. in Arena Europæ, Galliæ.

Obs. Similis scar. fabuloso.

Desc. Corpus nigrum, minime nitidum, sed fere cinereo-fordidum. Caput maxima ex parte sub clypeo latet. Antennæ clavatæ: clypeus antice emarginatus. Elytra gaudent striis quinque (inclusive cum marginalibus), elevatis, obsolete versus latera denticulatis, punctata enim non sunt, sed quasi tubercula s. puncta elevata striis adnata. *Faun.* 456.

Obscura. 15. S. (l'obscur) nigra, elytris punctatis: lineis elevatis tribus, clypeo truncato. *

Scop. carn. 57.

Udm. diff. 8. *Cassida ovata nigra*, elytris lineis tribus elevatis: media longissima.

Fab. Silph. 14.

Enum. 77. *

Poda gr. p. 23.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 129.

Geoff. Peltis inæqualis? Uti in *enum.* observatur.

Hab. in Europa, Gallia.

Obs. Differt a s. atrata, quod color non lucidus & aliter punctata.

Desc. Corpus mediæ magnitudinis, atrum.

Elytra punctis excavatis tecta: lineisque tribus elevatis obsolete. Thorax antice

antice truncatus , nec emarginatus ,
posticeque subrotundatus. *Faun.* 457.

Ferruginea. 16. S. (punaise) ferruginea , elytris lineis
elevatis senis , thorace emarginato
capite latiore. * *Scop. carn.* 60.

Fab. filph. 9.

De Geer, 4.

Schæff. icon. t. 40. *f.* 7.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Mediæ magnitudinis , thorax lati-
tudine coleopterorum , capiteque multo
latior , margo thoracis coleopterorum
pallidior. *Elytra* striata & inter strias
punctata. *Faun.* 458.

Reticulata. 17. S. (la reticulée) ferruginea , elytris
lineis elevatis senis , thorace emargi-
nato ferrato.

Hab. in Europa. Upsaliæ.

Duplo angustior S. ferruginea & diver-
sissima. Caput clypeo lunato , latitudine
circiter thoracis & ultra thoracem ex-
sertum. Thorax coleoptris angustior ,
marginibus lateralibus crenulatis. Elytra
profunde sulcata sulcis elevatis & inter
sulcos singulos ordine punctorum exca-
vatorum , unde elytra quasi reticulata.

Grossa. 18. S. (l'épaisse) nigra , elytris confertim
punctatis : lineis elevatis tribus , tho-
race emarginato. *

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Obs. Differt a sequenti , quod ovata ,
nec oblonga ; puncta conferta confusa ,
nec serie longitudinali digesta.

Desc. Corpus Simillimum silphæ obscuræ ,
sed duplo majus. *Thorax* postice fere
truncatus , antice valde emarginatus.
Elytra striis tribus elevatis & inter

frias confertim excavato-punctata;
Faun. 459.

Oblonga. 19. *S.* (alongée) nigra, elytris striis punctatis : lineis elevatis senis, thorace emarginato. *

Faun. suec. 381. *Cassida* atra, elytris striis 10 elevatis, punctis excavatis striatis.

Fab. S. 20.

De Geer, 12.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Differt a præcedenti quod magis oblonga, minusque emarginata; tota atra glabra: antennarum clypeique structura ut in præcedenti. *Elytra* singula striis elevatis decem, quas singulas punctorum excavatorum ordo distinguit. *Faun.* 460.

Scabra. 20. *S.* (la chauffe-trappe) nigra, elytris scabris, thorace subemarginato.

Scop. 59.

Hab. in Europa.

Desc. Media. *Corpus* oblongiusculum, gibbum. *Elytra* tota muricata.

Rufipes. 21. *S.* (à pattes rouffes) nigra lævis, thorace subemarginato, pedibus ferrugineis.

Fab. nitidula 16.

Hab. in Europa. In Angliæ & Galliæ hortis. V.

Desc. Magnitudo f. colonis. *Antennæ* maxime clavatæ clavis nigris.

Aquatica. 22. *S.* (bronzée) cinerea, elytris substriatis, thorace emarginato longitudinaliter rugoso virescente. *

Geoff. parif. 1. p. 105. n. 10. *Dermestes*

viridi-æneus , thorace fasciis quatuor elevatis , elytris punctato-striatis.

Fab. eloph. 1.

De Geer , hydroph. 5.

Enum. 82.

Müll. Lin. Nat. cl. v. part. I. p. 131.

Hab. in Europæ aquis , buprestis similis , sed parva ; frequenter inter conservas stabulans.

Desc. Corpus oblongiusculum , fusco-cinereum , magnitudine cimicis. *Thorax* antice truncatus. *Elytra* striata. *Faun.* 461.

Succincta. 23. S. (la bande noire) ferruginea nitida ; elytris medio nigris.

Hab. in Suecia.

Corpus majus pediculo , totum rufo-ferrugineum , glaberrimum. *Elytra* rufo-ferruginea , fascia in medio nigra , lata , $\frac{1}{3}$ elytri. *Antennæ* apice crassiores.

Colon. 24. S. (colon) nigra , elytris ferrugineo variis , thorace emarginato : tergo duplici puncto impresso. *

Fab. nitidula 9.

De Geer , B. 14.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus cimice minus. *Thorax* vix marginatus. *Elytra* ad apicem subtestacea & pallidiora. *Faun.* 462.

Fusca. 25. S. (brune) fusca elongata , subtus picea.

Hab. in Suecia. *Modeer.*

Corpus pediculo majus , oblongum ut cindela. *Thorax* oblongus , angustior , obsolete marginatus. *Elytra* obsolete marginata , tenuissime striata. *Antennæ*

capitata, longitudine thoracis. *Subtus tota picea*.

Depressa. 26. S. (*applatie*) ferruginea, elytris lævibus, thorace emarginato. *

Hab. in Europa.

Desc. Corpus ferrugineum, magnitudine cimicis, elytra non striata. *Faun.* 463.

Grisea. 27. S. (*tachetée*) grisea, elytris lævibus, thorace emarginato. *

Enum. 83.

Müll. Lin. Nat. cl. v. part. i. p. 132.

De Geer, 10.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus magnitudine fere cimicis, griseum & quasi ex pallido & testaceo reticulatum. *Faun.* 464.

Testacea. 28. S. (*testacée*) testacea thorace integro.

Enum. 85.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 153.

Hab. in Germania. In Gallia. V.

Desc. Triplo major. S. æstiva. Thorax antice minime emarginatus.

Æstiva. 29. S. (*testacée-velue*) testacea subtomentosa, thorace emarginato, oculis nigris. *

Fab. nitidula 5.

Hab. in Europæ floribus. In Gallia. V.

Pulicaria. 30. S. (*l'agile*) nigra oblonga, elytris abbreviatis, abdomine acuto. *Syst. nat.* 10. p. 357. n. 26. *dermestes pulicarius*.

Geoff. parif. i. p. 308. anthribus 4.

Raj. inf. 108.

Fab. sphæridium 12.

Hab. in Europa, frequens in floribus cursitans; in Gallia.

Desc. Thorax & elytra parum marginata.

Obs. Derm. pulicarius & silph. pulicaria synonymi, teste. Fab. sed non rite.

Conf. desc. Lin. V.

Pedicularia. 31. S. (dermestoides) nigra, elytris lævibus, thorace marginato. *

Fab. nitidula 12.

Enum. 87.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 133.

Hab. in Europa, frequens in plerisque floribus. In Gallia. V.

Obs. Hanc silpham & derm. psyllium adhuc junxit. D. F. sed species videntur diversæ. V.

Magnitudo Pediculi, sed obtusa, pallidius nigra. Corpus ovato-oblongum. Thorax & Elytra marginata. Antennæ maxime clavatæ s. capitatæ: clava horizontaliter fissili.

Atomaria. 32. S. (atome) nigra subovata, elytris immarginatis, pedibus pallidis.

Fab. sphærid. 5.

Ent. paris. 9.

Hab. in Suecia. In Gallia. V.

Corpus nigrum, ovato-oblongiusculum; minimum, magnitudine Lendis, structura Dytisci s. thorace postice transversò; neque thorax, neque elytra armato oculo conspiciuntur emarginata. Pedes pallidi s. subferruginei. Antennæ extrorsum crassiores.

Ex spec. D. Fab. Opatrum.

Grisea. 33. S. (grise) thorace plano marginato,

elytris striis tribus elevatis postice dentatis. t. 1. f. 10.

Hab. in Italia. D. Allioni. In Gallia Aufst. V.

Major silpha fabulosa,

Gibba. 34. S. (bossue) nigra , elytris lineis elevatis plurimis obsoletis.

Hab. in Sueciæ collibus arenosis.

Tibialis. 35. S. (les jambes armées) nigra , elytris punctato-subrugosis , tibiis anticis dilatatis triangularibus.

Hab. Sub lapidibus Scaniæ. Mus. D. Banks.

Minuta. 36. S. (à corcelet ridé) cinerea , thorace rugoso , elytris elevatis quatuor lævibus.

Hab. in Sueciæ arenosis.

Nitidula. D. F.

Marginata. 37. S. (à bordure rouillée) ovata , elytris fulcatis , margine punctisque disci ferrugineis.

Hab. in Italia. D. Allioni.

Varia. 38. S. (variée) ovata , thorace elytrisque ferrugineo variis.

Hab. in Kiliæ hortis.

Bicolor. 39. S. (bedeau) ferruginea , elytris nigris , fascia baseos punctoque apicis ferrugineis.

Hab. in arvis Kiloniensibus. D. de Lund.

Hæmorroidalis. 40. S. (à étuis rouges à la pointe) nigra , elytris apice ferrugineis.

Hab. Hamburgi. D. Schul.

Dioscoidea. 41. S. (la tache rouillée) thorace marginato, nigra, elytrorum disco ferrugineo.
Hab. in Anglia. Mus. D. Banks.

Ænea. 42. S. (verte-bronzée) thorace marginato, viridi-ænea, antennis pedibusque nigris.
Hab. in Anglia. Mus. D. Banks.
 An silph. ? An derm. ? Meum specimen cui desc. D. F. convenit, verus derm. V.

Pubescens. 43. S. (cotoneuse) thorace elytrisque pubescentibus.
Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Hirta. 44. S. (hérissée) atra, thorace elytrisque pubescentibus.
Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Lunata. 45. S. (échancrée) atra, elytris punctatis, lineis tribus elevatis lævibus, thorace emarginato.
Hab. in Austria. Schulz.

Elophorus. D. F.

Nubila. 46. S. (à cinq fillons) grisea, thorace elytrisque fulcato-rugosis.
Hab. Hamburgi. D. Schulz.
 Statura silph. aquaticæ, aut paullo minor.

Minuta. 47. S. (la petite silph. aquatique) fusca, thorace rugoso-æneo, elytris pallidis.
Hab. in Angliæ aquis stagnantibus.
 Affinis silph. aquaticæ; at triplo minor.

Picea. 48. S. (à points enfoncés) picea, elytris nigris, basi fasciaque postica ferrugineis.
Hab. in Germania. D. de Hattorf.
 Desc. Thorax utrinque puncto baseos impressus.

4. Guttata. 49. S. (à quatre taches blanches) oblonga nitida atra , maculis duabus albis , anteriore sinuata.

Hab. Kilix-Hollatorum. *D. de Scheffed.*

- Crenata. 50. S. (à deux taches rouges) oblonga nigra , thorace rugoso , elytris striato-crenatis , maculis duabus nigris.

Hab. in Suecia.

- Rufifrons. 51. S. (à front roux) oblonga atra , fronte , pedibus maculisque duabus elytrorum ferrugineis.

Hab. in Anglia. D. Lee.

An tres ultimæ omnes silphæ ? an dermesses ?

Ex Ent. parif. Pelt.

- Excavata. 52. S. (la gouttiere) nigra tota , elytris lævibus , punctis excavatis.

Fab. silph. 13.

Sulz. hist. inf. t. 2. f. 16.

Hab. in Europæ Galliæque fylvis.

- Scabra. 53. S. (à corcelet raboteux) nigra , elytris lineis tribus elevatis , spatio interjecto minutissime punctato , thorace scabro.

Fab. silph. 13.

Sulz. hist. inf. t. 2. f. 15.

Hab. in Galliæ Angliæque cadaveribus.

- Testacea. 54. S. (fauve) tota testacea.

Fab. silph. 18.

Hab. in Gallia & in agro Pædemontano.

- Villosa. 55. S. (brun-veloutée) nigro-fusca subvillosa.

Hab. in Arena.

Ex Enum. inf. Austriæ.

Lincensis. 56. S. (la bordure noire) nigra , elytris pedibusque fusco - testaceis , elytris margine exteriore nigris.

Hab. Lincii.

Phlyreæ. 57. S. (douteuse)

Hab. Viennæ.

Desc. Magnitudo minoris pulicis. *Antennæ* extrorsum crassiores , articulo tamen buseos maximo. *Thorax* , quî marginatus & pectus punctato-scabra. *Abdomen* nitens. *Elytra* striato-crenulata ex punctis. Color niger.

Obs. Deficit scopolinus character , nempe lamella acuta in femoris postici basi.

Ex opere D. de Geer.

Tomentosa. 58. S. (velue) tomentosa villosa . supra nigro-fusca ; subtus atra , capite tomentoso , elytris æneis tribus elevatis.

Hab. in Europa.

Rufipes. 59. S. (à pattes rouffes) rufipes , supra nigra , subtus fusca , pedibus rufis , elytris lævibus.

Hab. in Europa.

Obs. Clava antennarum crassa perfoliata.

Ex Fauna Fridrichsdalina.

Contusa. 60. S. (à fillons brisés) contusa nigra , elytris fulcatis contusis.

In semita.



G E N U S I X.

CASSIDA. *Antennæ* subfiliformes , extrorsum
crassiores.

Elytra marginata.

Caput sub thoracis clypeo plano reconditum.

Cassida. t. I. f. II.

Viridis. I. C. (verte) viridis. * *It. æl.* 153. *Scop.*
carn. 117.

Gæd. inf. I. p. 94. t. 43.

Blank. inf. 89. t. II. f. F.

Merian. europ. t. 115.

Volk. hesp. I. p. 166. f. 4.

Raj. inf. 107. n. 5.

Reaum. inf. 3. t. 18.

Ræf. inf. 2. *scar.* 3. p. 13. t. 6.

Geoff. paris. I. p. 312. n. I.

Schæff. elem. t. 35.

— *icon.* t. 27. f. 5. — *icon.* 36. f. 2.

Fab. I.

Enum. 92.

De Geer , 2.

Hab. in plantis verticillatis Europæ.

Desc. *Corpus* ovale superne convexum ;
inferne planum. Convexa superficies
constat elytris & clypeo viridibus ,
lævibus & æqualibus , ac si ex unica
constaret crusta , futura lambdoidea
divisa. *Abdomen* totum nigrum &
caput totum sub clypeo reconditum.
Elytra ad latera marginem prominulum
exferunt & simul totum corpus tegunt ,
ut ne vestigium corporis.

Faun. 467.

Murræa. 2. *C. (la murray) nigra*, clypeo rubro ;
elytris sanguineis: punctis nigris sparsis,
Fab. 6.

Ent. parif. 5.

*Hab. in Helenio. J. A. Murray. In Galliæ
floribus.*

*Obs. Varietatem C. maculatæ credidit.
D. Geoff.*

*Statura C. viridis. Elytra substriata punctis
3 s. 5. nigris ad futuram & unico ad
basin maximo ; reliquis in disco.*

Nebulosa, 3. *C. (nebuleuse) pallido-nebulosa.*

Frisch. inf. 4. p. 30. t. 15.

Gæd. inf. 1. p. 96. t. 44.

List. gæd. 287. t. 117.

Ræf. scar. 3. p. 13. t. 6.

*Raj. inf. 88. n. 13. scarabæus minor
fordide fulvus.*

Fab. 5.

Ent. parif. 2.

Schæff. icon. t. 27. f. 4.

Enum. 91.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 137.

Hab. in Cardiis.

*Desc. Admodum similis est primæ. Est
enim dimidio minor , colore griseo ,
punctis inæqualibus adpersa & inde
nebulosa. Clypeus lunam refert , antice
minime emarginatus , totus lævis nec
maculatus , sed pallidus. Elytra rugosa
punctis excavatis striata , striis curvis
& flexuosis. Corpus nigrum , totum cly-
peo & elytris absconditum. Antennæ
nigræ , filiformi-clavatæ ; margo co-
leoptrorum in hac prominet uti in *C.
viridi. Faun. 468.**

*Cassidæ Larvæ folia plantarum subtus exedunt , & proprio stercore
sepe sæpius obtegunt.*

Nobilis. 4. C. (la bande bleue) grisea , elytris lineæ
cærulea nitidissima. * *Aman. acad.*

Geoff. paris. 1. p. 313. n. 3.

Fab. 17.

Schæff. icon. t. 96. f. 6.

Raj. inf. 107. 7.

Hab. in Europa. In Gallia.

Obs. 1. Linea cærulea perit cum vita.

Obs. 2. In aqua calida reviviscit. F.

*Desc. Capitis clypeus integer. Antennæ
subclavatæ nigræ , basi pallidæ. Corpus
supra pallide griseum , subtus nigrum.
Linea cærulea in singulo elytro juxta
futuram longitudinalem. Faun. 469.*

Vibex. 5. C. (à future rouge) virens , futura dor-
sali sanguinolenta.

Fab. 4.

Enum. 89.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 138.

*Hab. in Germania. D. Schreber. In Gal-
lia. V.*

*Desc. Similis viridi , sed dorso coleoptro-
rum fuscescente : futura sanguinolenta.*

Maculata. 6. C. (panachée) viridis , elytris rarius ,
futura dorsali confertius nigro-macu-
latis.

Geoff. 5.

De Geer , 3.

Hab. in Germania. D. Schreber. In Gallia.

Ex op. D. de Geer.

Tigrina. 7. C. (tigrée) viridis , punctis nigris , cor-
pore subtus nigro , thorace maculis
albidis.

Frisch. inf. tom. 4. t. 15.

Schæff. inf. t. 27. f. 4. 9. b.

Ex spec. D. F.

Affinis. 8. C. (ponctué de noir) elytris griseis nigro-punctatis , thorace flavescente immaculato.

Hab. in Germania. D. de Hattorf. In Gallia. V.

Ferruginea. 9. C. (rouillée) nigra , thorace elytrisque immaculatis ferrugineis.

Enum. 90.

Bygtr. 62. 3.

Hab. in Germania.

Paullo minor cassida 1. Supra tota ferruginea , elytra punctata.

Cruciata. 10. C. (à quatre taches jaunes) flavescentis , disco nigro , maculis quatuor flavescentibus.

Hab. in Europæ plantis.

Obs. Licet hæc cassida descripta in system. naturæ ; inter exoticas C. a D. Lin. & de Geer collocata fuit , inde ut Europæa ad D. Fab. pertinet. V.

Ex nost. Mus.

Mutabilis. 11. C. (la changeante) aurata nitida. t. 1. f. 11.

Hab. Frequens in dumetis Galliæ.

Desc. Dum vivit aurata nitida , post mortem pallida. Parva. Fulget ut punctum auratum.

Ex icon. D. Schæff.

Vittata. 12. C. (à deux bandes vertes) icon. 277. f. 34.

Hab. in Europa.

GENUS X.

COCCINELLA. *Antennæ* subclavatæ, truncatæ.
Palpi clava semicordata.

Corpus hemisphæricum, thorace elytrisque marginatis, abdomine plano.

Coccinella. t. I. f. 12.

* *Coleoptris* rubris flavisve, punctis nigris maculatis:

Impunctata. 1. C. (fans points) *coleoptris* rubris :
puncto nullo.

Fab. 4.

Enum. I.

De Geer, cocc. rouge fans points.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 147.

Hab. in Europa.

Minor. Elytra rubra, immaculata. Thorax
ruber disco medio fuscescente. Subtus
nigra. Pedes antichi ferruginei.

Annulata. 2. C. (l'anneau noir) *coleoptris* rubris
macula subannulari nigra.

Fab. 8.

Hab. in Germania. *D. Schreber.*

Media, nigra. Thorax marginibus lateralibus pallidis. Elytra sanguinea in Medio fascia nigra, posterius fascia alia, quæ non tangit marginem anteriorem, sed exterius connectitur cum priore fascia.

Unipunctata. 3. C. (à un point) *coleoptris* flavescen-
tibus : puncto communi nigro. *

Coccinellæ Larvæ Aphides consumunt, eoque plantas a Phthiriasi hac purgant.

Fab. Scar. unipunctatus. 95.

Hab. in Europa boreali.

Antennæ lamellatæ. Teste Fab.

Desc. Corpus nigrum cum capite & thorace. Elytra pallida cum puncto communi in medio futuræ. Antennæ nigræ. Thoracis margines laterales lutescentes. Magnitudo dupla pediculi. Pedes ferruginei. Faun. 470.

2. Punctata. 4. C. (à deux points) coleoptris rubris : punctis nigris duobus. * *Scop. carn. 234.*

Pet. gaz. 34. t. 21. f. 4.

Merian. inf. 69. t. 136.

Raj. inf. 86. n. 2.

List. loqu. 383. n. 8.

Bradl. natur. t. 27. f. 4.

Reaum. inf. 3. t. 31. f. 16.

Frisch. inf. 9. p. 33. t. 16. f. 4.

Fab. 10.

De Geer, cocc. rouge à deux points noirs.

Schæff. icon. t. 9. f. 9.

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 3.

Adā Nidros. 3. t. 6. f. 2.

Enum. 94.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 148.

Geoff. bi-punctata. Ent. paris. 1.

Hab. in Europæ alnetis. In Gallia.

Desc. Abdomen, antennæ, pedes & omnia terram spectantia nigra. Thorax niger macula laterati alba. Puncta duo alba minima ad basin thoracis & totidem similia ad antennarum insertionem. Elytra rubra puncto in utriusque medio nigro. Faun. 471.

3. Punctata. 5. C. (à trois points) coleoptris rubris : punctis nigris tribus. *

Hab. in Europa,

Obs. Si alicujus cocc. hæc non est varietas, rarissima. V.

Desc. Corpus præcedente paullo minus. *Thorax* ater macula alba ad utrumque latus. *Elytra* rubra cum puncto communi versus basin & solitariis versus apicem. *Caput* superius punctis duobus minimis albis. *Faun.* 472.

4. Punctata. 6. C. (à quatre points) coleoptris flavis: punctis nigris quatuor.

Fab. 16.

Hab. in Germania. D. Schreber.

Media. *Thorax flavus punctis 4 nigris.* *Elytra flava: punctis in medio 2, ad singulum marginem singula, ita ut omnia 4 puncta in medio transversim posita sint.* Subtus nigra, pedibus flavis.

- Hebræa. 7. C. (l'hébraïque) coleoptris luteis: maculis nigris sex longitudinalibus difformibus.

Species an?

Hab. in Europa.

Desc. Corpus plerisque nostratibus majus. *Caput* nigrum punctis duobus albis. *Thorax* niger, albido variegatus. *Elytra* lutea, margine nigra, picta lineis nigris, tribus longitudinalibus, quorum extrema longior ad basin incurvata, in punctum deinsens majusculum. *Faun.* 473.

5. Punctata. 8. C. (à cinq points) coleoptris sanguineis: punctis nigris quinque. *

Fab. 17.

Schæff. icon. t. 9. fig. 8.

Merian. Europ. t. 69.

Enum. 96.

De Geer, cocc. rouge à cinq points noirs.

Müll. Linn. Nat. cl. v. p. 150.

Geoff. 2.

Hab. in Pruno spinosa.

Elytra sanguinea sunt.

Desc. Magnitudo minor, in singulo elytro (excepta macula baseos nigro-alba) duo puncta, quorum quod in medio majus, quod versus apicem minus. Thorax niger, utrinque albus. Fronte duobus punctis albis. Faun. 474.

6. Punctata. 9. C. (à six points) coleoptris fulvis : punctis nigris sex.

Fab. 18.

Enum. 97.

Müll. Linn. Nat. cl. v. part. 1. p. 150.

Schæff. icon. 234. f. 4. an?

Hab. in Europa, Suecia, Gallia. V.

Media. Thorax pallidus maculis 5 sub-fuscis. Elytra fulva punctis 3 nigris, transversim positis in medio. Margo exterior elytrorum flavus.

Trifasciata. 10. C. (à trois bandes) coleoptris rubris : fasciis nigris tribus. *

Fab. 14.

Raj. inf. 87. 9.

Hab. in Laponia. In Gallia. V.

Desc. Thorax niger lateribus albis : puncta duo alba ad antennarum exortum. Elytra rubra lineis tribus transversis latiusculis obtusis nigris, quarum quæ pectori proxima, ambo elytra conjungit; duæ autem reliquæ posteriores ad marginem interiorem elytrorum non extenduntur, hinc abruptæ in medio dorso. Faun. 475.

Hieroglyphica. 11. C. (l'hiéroglyphique) coleoptris
Insect. Tomus I. G

luteis : maculis duabus nigris longitudinalibus sinuatis. *

Fab. II.

De Geer, cocc. hiéroglyphique.

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 4.

Hab. in Suecia. In Gallia. V.

Desc. Maxime affinis est cocc. decempustulata.

7. Punctata. 12. C. (à sept points) coleoptris rubris : punctis nigris septem. * *Scop. carn.* 235.

Frisch. inf. 4. p. I. t. I. f. 4.

Pet. gaz. 33. t. 21. f. 3.

Gæd. inf. 2. p. 58. t. 18.

Raj. inf. 86. n. I.

Merian. eur. 24. f. II.

Alb. inf. 61. f. C.

Ræf. inf. 2. scar. 3. p. 7. t. 2.

Reaum. inf. 3. t. 31. f. 18.

Bradl. nat. t. 27. f. 4.

Ammir. inf. t. 14.

Sulz. inf. t. 3. f. 13.

Fab. 21.

Geoff. 3.

De Geer, 4.

Enum. 98.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 151.

Schæff. icon. t. 9. f. 7.

Hab. in Europæ agris & plantis. In Gallia ubique.

Desc. Caput nigrum : fronte punctis duobus albis. Thorax niger, utrinque ad latera albus. Elytra rubra, in singulo puncta tria nigra æqualiter remota; at ad basin elytrorum punctum utraque elytra conjungens nigrum antice album. Antennæ minime clavata. Animal

Species diversas conjundas vidi, ut bipunctatam cum sexpustulata.

subtus atrum. *Larva* cinerea ; maculis nigris & albis adspersa. *Puppa* lutea , maculis nigris & quasi deusta , ano adfixa. *Faun.* 477.

7. Maculata. 13. C. (à sept taches) coleoptris flavis ; maculis quatuor rotundis , tribus oblongis. *Faun.* seposita 2271.

Hab. in Sylvis.

Desc. Oblonga : macula intermedia prima communis utrisque elytris. Duæ aliæ transverse longiusculæ. *Ibid.*

Obs. Ad n°. 22. *Fab.* referenda hæc coccinella quæ 5ta. *D. de Geer.*

9. Punctata. 14. C. (à neuf points) coleoptris rubris : punctis nigris novem. * *Scop. carn.* 236.

Uddm. diff. 14. coccinella nigra , elytris rubris , punctis novem nigris.

Fab. 27.

Geoff. 4.

Enum. 100.

Müll. Lin. Nat. cl. V. part. I. p. 152.

De Geer , 6.

Hab. in Europæ juniperitis. In Gallia. V.

Desc. Caput punctis duobus albis in fronte.

Thorax niger maculis solitariis laterilibus albis. *Elytra* singula punctis nigris duorum parium & communi baseos nigra , antice alba. *Faun.* 478.

Obs. Puncta 2. 2. oblique posita & communi majore. F.

10. Punctata. 15. C. (à dix points) coleoptris fulvis : punctis nigris decem. * *Scop. carn.* 257.

Fab. 28.

De Geer , 7. cocc. à dix points.

Schæff. icon. t. 48. f. 6.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Caput nigrum macula alba frontis tridentata. *Thorax* maculis quatuor albis. *Elytra* fulva margine exteriori flavo, notata puncto nigro ad basin, tribusque transversum positis in medio & minimo ad apicem elytri. *Pedes* pallidi. *Faun.* 479.

Obs. Puncta 1. 1. 1. 1. & duobus communibus. F.

11. Punctata. 16. C. (à onze points) coleoptris rubris: punctis nigris undecim. * *Strom. ad. nidr.* 3. p. 388. t. 6. f. 2.

Merian. europ. 168.

Fab. 31.

Enum. 101.

De Geer, 8.

Geoff. 9. Apud *Fab.* sed non jure.

Hab. in Europa. In Galliæ falicibus. V.

Desc. Inter minimas hujus generis species hæc est. Puncta in singulo elytro quinque parva, sextum majus est sese extendens ad utrumque elytron. *Thorax* niger punctis duobus albis. *Faun.* 480.

12. Punctata. 17. C. (à douze points) coleoptris flavis: punctis nigris sex: extimo lineari repando.

Fab. 32.

Schæff. icon. t. 51. f. 6.

Hab. in Europa. In Galliæ hortis. V.

Minuta. *Thorax* flavus punctis maculisque duabus nigris. *Elytra* flava; puncta 5 nigra, præter anteriorem, quasi ex 4 punctis connatum, lineare, repandum, ad marginem anteriorem inter primum & ultimum punctum. *Sutura longitudinalis* nigra. *Subtus* nigra, *tibiis* flavis.

13. Punctata. 18. C. (à treize points) coleoptris luteis : punctis nigris tredecim. *Scop. carn.* 238.

Reaum. inf. 3. t. 31. f. 19.

Fab. 18.

Enum. 102.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 153.

Schæff. icon. t. 48. f. 6.

Geoff. cocc. 13 punctata. *Fab. & de Geer.*

— cocc. trinacris apud *Schrank.*

Hab. in Europæ armoracia. In Gallia.

Desc. Corpus magnitudine inter maximas & minimas medium. *Thorax* niger lateralibus utrinque albis cum puncto nigro. *Elytra* lutea, puncta in singulis sex nigra, quorum duo in medio elytri fere contigua; unicum punctum nigrum ad basin elytri connectit utrinque crustam, adeoque impar est. *Abdomen* ad latera luteum. *Antennæ* & *Os* uti tibiæ luteæ, femora nigra. *Faun.* 481.

Obs. Puncta elytrorum 1. 2. 2. 1. & communi baseos. F.

14. Punctata. 19. C. (à quatorze points) coleoptris flavis : punctis nigris quatuordecim : quibusdam contiguis. * *Scop. carn.* 243.

Frisch. inf. 9. t. 17. f. 4. 5.

Fab. 39.

Schæff. icon. t. 62. f. 6. — *icon. t.* 9. f. 11.

Enum. 104.

Poda gr. p. 25.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Est inter parvas sui generis. *Elytra* flavo, quorum in singulo puncta duo paria oblonga, distincta sutura longitudinali nigra, cum qua una in singuli elytri medio connata quadrangu-

laris ; dein alia connata cum opposita in formam trianguli : punctum terminale elytri etiam adnexum futuræ longitudinali. *Thorax* a tergo postice tectus macula magna nigra antrosum tetraloba. *Faun.* 482.

Obs. Puncta in hoc ordine : 3. 3. 1. vel 1. 3. 3.

16. Punctata. 20. C. (à seize points) coleoptris flavis : punctis nigris tredecim : tribus infimis connexis. * *Scop. carn.* 240.

Enum. 106.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 154.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Minor est reliquis nostratibus.

Thorax flavus : punctis 3 utrinque connexis. *Elytra* flava : puncta 5 longitudinaliter prope futuram dorsalem disposita rotunda : & 5 intra marginem inferiorem ; quorum omnia , excepto primo , connexa : sed dubium utrum hæc puncta connexa sint numeranda tria aut quatuor. *Femora* nigra. *Tibiæ* flavæ. *Faun.* 483.

Ocellata, 21. C. (oculée) *Tab.* 1. f. 12. coleoptris luteis : punctis nigris quindecim. *

Gadd. sat. 26. coccinella elytris flavo-luteis , punctis 15 nigris ocello flavo cinctis.

Merian. inf. 48. f. 5.

Sulz. inf. t. 13. f. 14.

Fab. 40.

Enum. 105.

De Geer , 10.

Schæff. icon. t. 1. f. 2. — *elem. t.* 47.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Est iter majusculas sui generis. *Caput* nigrum punctis 2 in fronte. *Thorax*

niger utrinque albus, puncto nigro ut in plerisque. In singulo *elytro* punctum 1, dein 3, iterum tria, postice nullum. His duplicatis (in binis scil. *elytris*) faciunt 14, adde unicum nigrum utrumque *elytron* tangens ad basin *elytrorum*: puncta omnia nigra annulo albo. *Abdomen* & *pedes* nigri; in aliis ad apicem in singulo *elytro* lineola longitudinalis nigra. *Faun.* 484.
Obs. In enum. pro hac cocc. datur cocc. argus *Geoff.* sed nec *Linn.* nec *Fab.* nec *de Geer*, hist. parisi. notarunt & optimo jure; nam cocc. argus supra & infra rubra. V. Puncta 1. 3. 3.

18. Punctata. 22. C. (à dix-huit points) coleoptris flavis: punctis nigris octodecim: ultimo arcuato.

Fab. 44.

Hab. in Europa. In Gallia non frequens. V.

Majuscula. Thorax lateribus flavus. *Elytra* flava punctis oblongiusculis, nigris, 9, quorum ultimum hamosum; futura communis nigra. Subtus nigra.

19. Punctata. 23. C. (à dix-neuf points) coleoptris flavis: punctis nigris novendecim. *

Fab. 43.

Geoff. 10.

Hab. in Europa.

Desc. Corpus parvum. Thorax flavus punctis 6 nigris, quorum duo posteriora. *Elytra* flava, singula punctis 9 nigris & unico communi ad basin. *Pedes* flavi. *Faun.* 485.

Obs. Puncta 2. 3, 3. 1. & communi.

22. Punctata. 24. C. (à vingt-deux points) coleoptris
 G iv

flavis : punctis nigris viginti duobus. *

Geoff. parif. 329. n. 17.

Fab. 45.

Schæff. icon. t. 30. f. 10.

De Geer, 12.

Enum. 107.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 154.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Inter species minores numerari potest. *Thorax* punctatus est. *Elytra* singula flava punctis novem nigris distantibus, præter duo vix conspicua obsoleta. *Thorax* notatur maculis septem, quarum infima reliquis major, duæ autem primæ ad antennis minimæ. *Subtus* inspecta observatur margo coleoptrorum prominens cum puncto nigro in medio utrinque. *Abdomen*, ut in reliquis, nigrum est. *Faun.* 486.

Obs. Punctis 4. 4. 3.

23. Punctata. 25. C. (à vingt-trois points) coleoptris rubris : punctis nigris viginti tribus.

Fab. 46.

Hab. in Germania. D. Schreber. In Gallia. V.

Obs. Puncta. 3. 3. 3. 2. & communi.

Parva. *Thorax* ruber punctis 3 nigris. *Elytra* rubra : puncta 3 nigra ; dein 4 ; tum 3 ; ultimo punctum transversum ex duobus connatum ; accedit punctum scutellare commune ; puncta omnia rotunda , distincta ; subtus etiam rufa una cum pedibus.

24. Punctata. 26. C. (à vingt-quatre points) coleoptris rubris : punctis nigris viginti quatuor.

* Geoff. parif. I. p. 326. n. 11. Scop. carn. 239.

Enum. 108.

Fab. 47.

De Geer, 14.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Inter minimas nostras numeranda.

In singulo elytro puncta duo distincta;
deinde 4 quorum intermedia coalita;
tum 3 coalita omnia, hinc quasi fascia;
demum duo puncta minora distincta.

Faun. 487. Puncta elytrorum. 3. 4. 3. 2.

25. Punctata. 27. C. (à vingt-cinq points) coleoptris
rubris: punctis nigris viginti quinque. *

Hab. in Europa.

Desc. Thorax ruber, puncto uno nigro.

Elytra punctis nigris 12 præter pri-
mum commune. Puncta quadrata passim
coalita. Antennæ & pedes rubri. *Faun.*
488.

Conglobata. 28. C. (rose) coleoptris rubris: punctis
nigris plurimis subcontiguïs. *

Raj. inf. 87. n. 5.

Frisch. inf. 9. p. 34. t. 17. f. 6.

Enum. 109.

Müll. Lin. Nat. cl. v. part. 1. p. 157.

Fab. 49. β.

Geoff. 12.

De Geer, 11.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Thorax antice ruber, postice niger.

Elytra rubra maculis s. punctis plu-
rimis (16) quadratis, atris connatis
inter se cum margine interiore coleop-
terorum nigro; differt itaque paucis a
sequente. Larva hujus hispida est. *Faun.*
489.

Conglome- 29. C. (l'échiquier) coleoptris flavescenti-
bus: punctis nigris plurimis contiguïs. *

Raj. inf. 87. n. 5.

List. loq. 383. n. 9.

Frisch. inf. 9. t. 17. f. 4. 5.

Fab. 49.

De Geer, 17.

Geoff. 14. punctata.

Schæff. icon. t. 171. f. 1. a b.

Enum. 110.

Mull. Lin. Nat. cl. v. part. 1. p. 157.

Hab. in In Europa. In Gallia.

Desc. Præcedenti magnitudine & facie simillima; sed *thorax*, qui niger, ad latera majoribus albis maculis, & antice macula majori alba, & in medio versus elytron albus, includens maculam duobus tribusque punctis nigris notatam. *Elytra* singula rubra notantur cruce, cujus radix (versus caudam) emarginato bifida: maculæ hic fere nullæ distinctæ, sed omnes in crucem hanc coalitæ. *Faun.* 490.

Obs. cocc. conglobata & conglomerata sub eodem numero apud. *Fab.* utraque ad n°. 12. *Geoff.* refertur; sed patet ex descriptione Linnæi & aliorum entom. & præsertim ex moribus, has esse species distinctas. V.

Ex Fab.

Unifasciata. 30. C. (à une bande) coleoptris rubris : fascia media atra.

Hab. Hamburgi. *Dr. Schulz.*

Variat punctis duobus capitis thoracisque margine albis.

6. Lineata. 31. C. (à six lignes) coleoptris flavis, lineis sex punctisque tribus nigris.

Hab. in Sibiria *Pallas. Mus. D. Banks.*

Flexuosa. 32. C. (la bande tortueuse) coleoptris

luteis fascia flexuosa punctisque 2
nigris.

Hab. Hamburgi. *Dr. Schulz.*

7. Maculata. 33. C. (à sept taches) coleoptris rubris ;
punctis nigris septem , communi trilobo.

Hab. in Germania. *Dr. Schulz.* In Galliæ
pinetis. V.

8. Punctata. 34. C. (à huit points) coleoptris rubris :
punctis nigris octo.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*

Punctum unicum ad basin & tria in medio.

13. Macu- 35. C. (à treize taches) coleoptris flavis ,
lata. punctis nigris tredecim , corpore orbic-
ulato.

Hab. in Europa Boreali.

Puncta elytrorum 1. 3. 2. & communi.

16. Punctata. 36. C. (à seize points) coleoptris luteis
punctis nigris sedecim.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*

Puncta elytrorum. 1. 3. 3. 1.

Differt manifeste à cocc. 16 punctata *Lin.*
in qua puncta diverse posita. V.

20. Punctata. 37. C. (à vingt points) coleoptris flavis :
punctis nigris viginti.

Scop. 242.

Geoff. 17.

Hab. in Europa rarius.

Elytrorum puncta 3. 3. & 4. apicis in
quadrato.

Ex Enum.

Subpunctata. 38. C. (à petit point marginal) elytris
rubris , puncto ad singuli elytri margi-
nem minuto nigro.

Hab. Viennæ.

Obverse- 39. C. (l'extraordinaire) thorace nigro ,
punctata. margine punctisque 2 flavis , elytris
rubris , punctis septem nigris.

Hab. in Austria.

II. Punctata. 40. C. (à onze points) coleoptris rubris ,
punctis nigris undecim.

Hab. Lincii , in falice triandria.

Similis. 41. C. (l'analogue) thorace nigro , margine
punctisque 2 flavis , elytris rubris ,
punctis tredecim nigris.

Puncta elytrorum I. majus.

— 2. minus unum , majus alterum.

— 2. minora.

— I. majus.

Ex op. D. de Geer.

Livida. 42. C. (à taches brunes) coleoptris griseo-
lividis , postice maculis binis oblongis
fuscis.

Raj. inf. p. 87. n. 8.

Hab. in Gallia Aust. V.

*** Coleoptris rubris flavifve albo-maculatis.*

Guttato- 43. C. (à points larges) coleoptris rubris :
punctata. punctis albis quatuordecim , nigris
tribus. *

Hab. in Europa.

*Similis 10-pustulatae ; an solo sexu dif-
ferens ?*

10. Guttata. 44. C. (à dix taches) coleoptris luteis :
punctis albis decem.

Fab. 51.

Hab. in Suecia, Fabricius. In Gallia. V.

Minor. Puncta in singulo elytro. 2. 2. 1.

14. Guttata. 45. C. (à quatorze taches) coleoptris rufis: punctis quatuordecim albis. * *Scop. carn. 248.*

List. loqu. 383. n. 10.

Raj. inf. 86. n. 3.

Enum. 112.

Geoff. 13.

Schæff. icon. t. 9. f. 11.

Fab. 52.

De Geer, 20

Hab. in Europæ salicibus. In Gallia.

Desc. Magnitudo ad medias accedit. Thorax ruber lineola alba longitudinali in medio & macula utrinque alba. Elytron singulum notatur septem punctis eo ordine a thorace versus caudam numerando, puncta. 1. 3. 2. 1. color testaceo-luteus. Thoracis latera lunula alba. Caput nigrum, fronte testacea. Pedes testacei. Faun. 492.

16. Guttata. 46. C. (à seize taches) coleoptris luteis: punctis albis sedecim. *Scop. carn. 249.*

Fab. 54.

Geoff. Ent. paris. 28.

Schæff. icon. 266. f. 3?

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 5.

De Geer, 21.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Thorax luteus maculis 5 flavis, absque ulla linea intermedia. Elytron singulum luteum notatum punctis octo, a thorace numerando. 2. 3. 2. 1. caput flavum. Faun. 493.

18. Guttata. 47. C. (à dix-huit taches) coleoptris rubris: punctis albis octodecim: duobus primis lunatis. *

Scop. 241.

Schæff. icon. t. 9. f. 12.

Fab. 55.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Puncta. 1. 2. 3. 2. 1.

20. Guttata. 48. C. (à vingt taches) coleoptris rubris :
punctis albis viginti.

De Geer, 22.

Fab. 56.

Hab. in Europa. In Galliæ pinetis. V.

Desc. Magnitudine & facie cum præcedentibus duabus convenit. *Thorax* ruber ad marginem lateralem utrique lineola arcuata alba notatus, inter has lineolas a tergo duo puncta alba minora superiora, & duo alba alia inferiora f. elytris propiora paulloque majora : in singulo elytro, quod rubrum est, puncta decem sunt alba, quorum duo in medio fere contigua. *Faun. 495.*

Obs. Puncta elytrorum. 2. 2. 3. 2. 1. anticis obliquis. F.

Oblongo- 49. C. (à taches alongées) coleoptris rug-
guttata. bris : lineis punctisque albis.

Fab. 57.

De Geer, 19.

Scop. 242.

Schæff. icon. t. 9. f. 10.

Bergstr. nomencl. 1. t. 9. f. 6.

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 14.

Enum. 113.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 159.

Hab. in Europa. Frequens In Galliæ Aust. pinis. V.

Desc. Reliquis omnibus, hujus generis, nostris paullo major. *Elytra & Thorax*

Species maculis nonnumquam variant, unde incautis plures numerantur, nisi rationem thoracis habeant.

rubra, latera *thoracis* utrinque alba :
singulum *elytron* notatur duabus lineolis
longitudinalibus albis, quarum interior
puncto albido aucta est, vel in medio
interrupto, duobus punctis oblongis
constans. *Faun.* 496.

Obliterata. 50. C. (l'effacée) coleoptris flavis : punctis
quatuor rufis : anticis obsoletis. *

Enum. 114.

Hab. Viennæ. In Galliæ pinis fre-
quens. V.

Ex spec. D. Fab.

15. Guttata. 51. C. (à quinze taches) coleoptris lu-
teis punctis quindecim albis, communi
medio obsoleto.

Geoff. 14.

Hab. in Europa Australiori. *Dr. Schulz.*
In Gallia.

Obs. Puncta elytrorum. 2. 2. 2. 1.

Ex Enum.

12. Guttata. 52. C. (à douze taches) elytris flavis,
punctis duodecim albis.

Poda. Mus. gr. p. 25.

Geoff. 12. Guttata. *Ent. paris.* 29.

Puncta. 2. 1. 2. 1.

Hab. in Europa.

*** *Coleoptris nigris rubro-maculatis.*

Impustulata. 53. C. (sans taches) coleoptris nigris
puncto nullo.

Fab. 58.

Hab. in Germania. *D. Schreber.* In
Galliæ pinis. V.

Statura C. 4. *pustulata*, tota atra nitida.

Thoracis margo anticus & latera, in quibus punctum nigrum, flava.

2. Pustulata. 54. C. (à deux taches) coleoptris nigris : punctis rubris duobus , abdomine sanguineo. *

Frisch. inf. 9. p. 34. t. 16. f. 6.

Ræf. inf. 2. scar. 3. p. 10. t. 3.

Geoff. 26.

Fab. 61.

De Geer, 23.

Enum. 115.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 160.

Hab. in Europæ forbis, in America Septentrionali. Kalm. In Galliæ sepibus. V. Singulum punctum e tribus componitur.

Desc. Est magnitudine mediocris, ambitu fere orbiculata, tota nigra, nitida, margine prominulo. Thorax absque maculis. Elytron singulum in medio fert maculam s. punctum latum sanguineum, sæpe ex tribus punctis conflatum. Abdomen inferius rufescit, alias tota subtus nigra. Tergum sub elytris etiam sanguineum. Puppa hispida est. Faun. 498.

4. Pustulata. 55. C. (à quatre taches) coleoptris nigris : punctis rubris quatuor : interioribus longioribus. * *Scop. carn. 244.*

Geoff. 25.

Enum. 117.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 161.

De Geer, 24.

Fab. 63.

Schæff. icon. t. 30. f. 16. 17

Bergstr. Nomencl. 1. t. 9. f. 5.

Hab. in Europæ urticis, rubis. In Gallia ibid.

Obs. Sæpius hanc cum cocc. 2. punctata copula junctam vidit Fab. observavi : forsan

forſan ex ſimilibus copulis cocc. ſæpe hybridæ. V.

Deſc. Inter minores eſt ; ovata , nitida , atra. *Caput* atrum. *Thorax* ater cum pari punctorum excavatorum a tergo. *Elytra* nigra , ſingula juxta baſin ad marginem internorem macula minore rubra cum puncto ferrugineo & alia minore in medio elytri verſus marginem internorem , itidem rubra. *Anus* ruber eſt. *Faun.* 499.

6. Pustulata. 56. C. (à fix taches) coleoptris nigris ; punctis rubris ſex. * *Geoff. pariſ.* 331. n. 20. *Scop. carn.* 245.

Raj. inf. 87. n. 4.

Enum. 119.

Schæff. icon. t. 30. f. 12.

De Geer , 25.

Poda gr. p. 25. n. 9.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 161.

Fab. 64.

Sulz. hiſt. inf. t. 3. f. 6.

Bergſt. Nomencl. I. t. 9. f. 4.

Hab. in Europa. In Gallia.

Deſc. *Thorax* totus niger. *Elytra* atra , nitida , ſingula tribus punctis ſanguineis , quorum quod thoraci proximum majus eſt. Ultimum punctum verſus apicem elytri ſitum , at intermedium propius marg. internori , quam externori collocatum ; varietatem abſque tertia macula *D. de Geer* vidit. *Faun.* 500. Puncta. I. I. I.

10. Pustulata. 57. C. (à dix taches) coleoptris nigris ; punctis fulvis decem. *

Liſt. loqu. 383. n. 9.

Friſch. inf. 9. t. 17. f. 4. 5.

Raj. inf. 87. n. 15.

Inſect. Tomus I.

H

Enum. 120.

Geoff. 19.

De Geer, 26.

Fab. 66.

Schæff. icon. t. 20. *f.* 10.

— *t.* 171. *f.* 2.

Hab. in Europa. In Gallia.

Obs. *Puncta elytrorum.* 2. 2. 1. duo basios interdum connata. *F.*

14. *Pustulata.* 58. *C.* (à quatorze taches) coleoptris nigris : punctis flavis quatuordecim,
* *Scop. carn.* 246.

Uddm. diff. 15. coccinella coleoptris nigris , maculis decem pallide flavis.

Poda inf. 26. coccinella 14. maculata.

Fab. 68.

De Geer, 27.

Geoff. 18.

Schæff. icon. t. 30. *f.* 10.

Enum. 122.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 161.

Hab. in Europa ; in floribus centaureæ , scabiosæque frequens. In Gallia. Ibid. V.

Maculæ aliis flavæ , aliis fulvæ , aliis rubræ.

Desc. Est inter minores species numeranda. *Elytra* nigra cum tribus paribus punctorum rubrorum & ultimo adhuc impari. *Thorax* nigricat cum puncto utrinque rubro. *Faun.* 502.

Obs. *Puncta elytrorum* 2. 2. 2. 1.

16. *Pustulata.* 59. *C.* (à seize taches) coleoptris nigris : punctis fulvis sedecim.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Ex spec. D. F.

- Hæmorrhoidalis.* 60. *C.* (à extrémité des étuis rouges) coleoptris atris apice rubris , fascia nigra.

Hab. Hamburgi. *D. Schulz.* In Gallia. V.
Obs. Variat frequens puncto communi
 sanguineo in medio dorfi.

Variabilis. 61. C. (variable) coleoptris nigris : punctis
 duobus rubris orbiculatis submarginari-
 libus , corpore oblongo.

Hab. Hamburgi. *D. Schulz.*

12. Pustulata. 62. C. (à douze taches) coleoptris nigris :
 punctis duodecim albis , exterioribus
 margine connexis.

Hab. Hamburgi. *D. Schulz.*

Austriacæ. 63. C. (de l'Autriche) nigra , elytri fasciæ
 rosea abrupta.

Ent. paris. 23.

Hab. in Europa. In Gallia.

Minutissima. 64. C. (à bandes) coleoptris nigris : mac-
 culis duabus apicibusque nigris.

Ent. paris. 21.

Hab. in Europa.

Ex Ent. paris.

Pigmæa. 65. C. (velue à taches rouges) subvillosa
 nigra , thorace utrinque macula rubra.

Hab. in floribus.

Testudinaria. 66. C. (à points rouges au corcelet)
 rotunda nigra , coleoptrorum margine
 reflexo , thorace utrinque macula rubra.

Hab. in Urtica.

**** *Coleoptris nigris flavo albo maculatis.*

Pantherina. 67. C. (la panthère) coleoptris nigris :
 punctis flavis octo. *

De Geer , 28.

Schæff. icon. 30. f. 10? Vel icon. 171. f. 1. 2.

Fab. 71.

Hab. in Europa. In Gallia. V. Puncta 1. 2. 1. F.

Obs. In elytris sæpe quinque maculæ flavæ. Ad latus thoracis macula magna luteo-albida. De Geer.

Tigrina, 68. C. (le tigre) coleoptris nigris : punctis albidis viginti. *

Uddm. diff. 11. coccinella coleoptris nigris , punctis viginti albis.

Fab. 14.

Schæff. icon. t. 30. f. 9.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Obs. Hanc coccinellam varietatem cocc. 10. guttatæ credidit. D. de Geer.

Ex spec. D. F.

Pardalina, 69. C. (à dix taches blanches) coleoptris nigris : punctis decem margineque sinuato albis.

Schæff. icon. t. 30. f. 13. an?

Hab. in Europa. Mus. D. Banks.

Non inter exoticas cocc. numeranda.

Obs. Species hujus generis sæpe variant numero punctorum ; adhuc variant copula ; inde forsan species aliquæ pro varietatibus & varietates pro speciebus numerantur. Et hoc genus adhuc elaborandum. V.



GENUS XI.

CHRYSOMELA. *Antennæ moniliformes extrorsum crassiores.*

Thorax, nec elytra, marginatus.

* *Carpore ovato, t. 1. f. 13.*

Gottingensis. 1. C. (noire-violette) ovata atra, pedibus violaceis. *

Ræf. inf. 2. scar. 3. t. 5.

Fab. 2.

De Geer, 8.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus magnitudinis mediæ, nigrum vel atro-violaceum, absque punctis conspicuis. Palmæ pedum & infimus articulus antennarum ferruginea. Faun. 306.

Tanaceti. 2. C. (de la-tanésie) ovata atra punctata, antennis pedibusque nigris.

It. goth. 270.

Enum. 139.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 166.

Geoff. galeruque-brunette.

Fab. ch. 70.

Merian. inf. t. 68.

Schæff. icon. t. 21. f. 14.

Scop. tenebrio tristis.

De Geer, 9.

Hab. in tanaceto vulgaris.

Desc. Est e majoribus hujus generis. Tota

Chrysomelæ Larvæ consumunt folia, relictis sæpe eorum vasibus pulpa contenta.

atra minime nitida. *Thorax* & *elytra* minutissimis punctis confertissimis excavata. *Elytra* satis flexilia, mollia & obtusa sunt. *Antennæ* undecim articulis. Margo *elytrorum* prominens. *Faun.* 507.

Hæmorrhoidalis. 3. *C. (hémorrhoidale)* ovata nigra nitida, antennis basi flavescentibus, ano supra rubro. *

Scop. carn. 225. coccinella hæmorrhoidalis.

De Geer, 6.

Fab. 60.

Schæff. icon. t. 77. f. 7.

Hab. in betula alno. In Gallia. V.

Desc. Media, punctis nec contiguis nec striatis; in *elytris* color dein parum ad cæruleum vergit. *Faun.* 508.

Obs. Alter sexus *chrysomela* viminalis. *De Geer*.

Graminis. 4. *C. (verte du gramen)* ovata viridicærulea nitida, antennis pedibusque concoloribus. *

Scop. carn. 220. coccinella graminis.

Poda gr. p. 26.

Enum. 132.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 167.

Geoff. le grand vertubleu.

De Geer, 16.

Schæff. inf. t. 21. f. 10.

Fab. ch. 16.

Hab. in gramine pratorum.

Desc. Est animal e majoribus hujus generis, admodum convexum. Totum e viridi & cæruleo colore sericeum, f. auratum. *Elytra* margine parum prominentia & punctis minutissimis excavatis distincta, nec contiguis (ut

in antecedenti) adpersa. Admodum convexa sunt hæc elytra & proin subtus magis concava. *Antennæ* & pedes virides. *Abdomen* viride. *Faun.* 509.

Ænea. 5. C. (verte de l'aulne) ovata viridis nitida ; abdomine postice ferrugineo. *

Faun. suec. 1. n. 420. chrysomela viridis nitida , thorace antice excavato.

Fab. 80.

Enum. 131.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 167.

De Geer , 18.

Schæff. icon. t. 21. f. 3. 4.

Hab. in betula alno.

Hanc præcedenti copula junctam vidit.

D. Müll.

Desc. Tota nitida. *Thorace* antice non æqualiter truncato , sed sinu excavato.

Punctum excavatum in medio sterni.

Pedes & *Antennæ* nigræ. Hæ basi pallidæ. *Faun.* 510.

Obs. Nec *Fab.* nec *Schrank* chryf. 12.

Geoff. indicant. In hac alæ rubræ , in chryf. ænea nigræ. Proin citatio. *Lin.* incerta & non confundenda chryf. ænea cum chryf. *Geoff.*

Alni. 6. C. (violette de l'aulne) ovata violacea ; elytris punctis excavatis sparsis , antennis pedibusque nigris. *

Frisch. germ. 7. p. 13. t. 8. *Scarabæus* alni cæruleus.

Fab. 72.

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 13.

Schæff. elem. t. 53. f. 1. 2.

Geoff. gribouri bleu de l'aulne.

Enum. 140.

Müll. Lin. Nat. cl. v. part. 1. p. 167. n. 9.

Hab. in betula alno.

Hanc cum antecedenti junctam vidi ipse.
Desc. Betulæ chrysomelæ adeo similis est,
 ut ovum ovo, modo major, & elytris
 quidem punctis excavatis, sed sparsis,
 nec uti in chryf. betulæ in strias
 longitudinaliter digestis. *Caput & Tho-*
rax subtus, uti & pedes & antennæ,
 nigra sunt. Color violæ martiæ odo-
 rata. *Faun.* 511.

Betulæ. 7. C. (du bouleau) ovata violacea, ely-
 tris punctis excavato-striatis. *

Raj. inf. 90. f. 5.

Raf. 2. scar. 3. t. 1.

Geoff. parif. 1. p. 264. n. 17.

Scop. carn. 221. coccinella betulæ.

Fab. 76.

De Geer, 24.

Hab. in betulæ albæ foliis, exedens pa-
 ginam inferiorem.

Desc. Insectum atro-cæruleum ad purpu-
 ram vergens, seu proprie violaceum
 floris violæ martiæ omnino colore;
 solus venter, pedes & antennæ nigra.
Caput & Thorax punctis excavatis mi-
 nutissimis inordinatis fere continguis
 adspersa; at elytra striis vix oculis per-
 cipiendis, ex punctorum excavatorum
 minutissimorum serie, notantur, qui-
 bus, ut & parvitate a sequenti differt.

Larva satis similis facie est coccinellarum
 erucis; incisuræ singulæ in medio,
 verrucarum ordine transversali instruc-
 tæ, quæ verrucæ apice pilosæ sunt
 & humorem excernentes. *Abdomen* pal-
 lidius est, etiam verrucosum. *Faun.*
 514.

Hæmoptera. 8. C. (à ailes rouges) ovata violacea,
 alis rubris. *

Fab. 18.

Poda inf. 26.

De Geer , 20.

Geoff. la chrysomèle violette.

Hab. in Europa. In Galliæ hyperico.

Desc. Corpus majusculum supra nigricans.

f. subcærulescens ; subtus una cum pedibus cæruleum. *Antennæ* nigræ.

Alæ rubræ. *Faun.* 512.

Obs. Variat colore cæruleo nitido vel viridi-æneo. *De Geer.*

Cerasi. 9. C. (du cerifier) ovata livida, antennarum apicibus oculisque nigris. *

Enum. 148.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 169.

De Geer , 11.

Hab. in Europæ Galliæque pruni padi foliis, quæ crebri instar perforat subtus hærens. Larva, depressa, viridis, setosa.

Corpus magnitudine Cimicis lectularis, lividum f. obscure testaceum totum. Thoracis margo anticus nigricans. Oculi nigri. *Antennæ* apice nigræ.

Padi. 10. C. (du prunier à grappes) ovata nigra ; elytris apice lividis. *

Hab. in pruno pado.

Pulice major, tota nigra, elytris apice lividis.

Desc. Corpus nigrum ; thorax & elytra fusca, sed elytra magis pallida & livida postice.

Obs. Chryf. cerasi & padi species distinctæ non sunt apud *D. de Geer.*

Minutissima. 11. C. (l'imperceptible) ovata nigra opaca.

Hab. in Suecia.

Pulice quadruplo minor, tota nigra, non nitens; elytra abdomine breviora.

Armoraciæ. 12. C. (du creffon rustique) ovata nigra nitidissima subcærulefscens, subtus nigra. * .

Enum. 143.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 169.

Fab. chryf. 66.

De Geer, 25.

Hab. in cochlearia, armoracia, ranunculo aquatili, flammula.

Desc. Corpus magnitudine feminis canabnis, supra cæruleo aut viridi nitens, subtus una cum pedibus nigrum, nitidum, ovatum. Ad basin mediam elytrorum quasi foveola adparet. *Faun. 515.*

Obs. Chryf. alni achrys betulæ differt punctis vel sparsis vel in striis longitudinaliter dispositis. Linn.

Cerealis. 13. C. (l'arlequin doré) ovata aurata, thorace lineis tribus, coleoptrisque quinque cæruleis.

Fab. 45.

Schæff. icon. t. 1. f. 3.

Geoff. n°. 14, & non n°. 15. Ut bene citavit Fab.

Hab. in fegete Europæ Aust. D. Schreber. In Gallia; variat colore purpureo.

Corpus medium, supra auratum, subtus obscure violaceum. Thorax lineis 3, cæruleis. Coleoptra lineis 5, cæruleis, quarum intermedia futura communis.

Obs. Certe chryf. cerealis est c. fasciata. Ent. parif. ut patet ex descriptione. V.

Fassuosa. 14. C. (le petit vertubleu) ovata aurata, coleoptris lineis tribus cæruleis.

Scop. carn. 232. *coccinella fastuosa*,

Gron. zooph. 561.

Fab. 43.

Geoff. le petit vertubleu.

Enum. 175.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 170.

Hab. in Suecia. In Gallia.

Desc. Tota perfecta aurea : linea cærulea longitudinalis in medio elytrorum & unica communis in futura.

Obs. Licet Linn. *Geoff.* non citaverit, descriptio præcedens satis indicat synonymiam. V.

Speciosa. 15. *C.* (l'élégante) ovata viridi-sericea, elytris lineis duabus aureis.

Scop. carn. 231. *coccinella speciosissima*.

Fab. 49.

Hollar. inf. t. 6. f. 2.

Hab. in Germania. *D. Blom.* In Gallia Aust. V.

Corpus simile *C. segetali*, dimidio minus, viride, nitens. Elytra lineis duabus aureis : altera secundum marginem exteriorem, altera secundum marginem interiorem. Antennæ nigræ.

Halenfis. 16. *C.* (testacée) ovata flava, capite elytrisque aurato-viridibus, antennis planisque fuscis.

Enum. 146.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 170.

Hab. in Germania. *D. Schreber.* frequens prope Lugdunum. V.

Corpus majus *C. polygoni*, totum testaceum. Thorax inæqualis punctis 2 depressis.

Hypochæridis. 17. *C.* (de la porcelle) ovata aurata,

antennis nigris , elytris abbreviatis.
It. scan. 210.

Scop. carn. 193. buprestis syngenesiæ.

Hab. in hypochæridis maculatæ floribus.

Vulgatissima. 18. C. (commune) oblongo-ovata cærulea , antennis basi ferrugineis. *

Scop. carn. 222. coccinella vulgatissima.

Enum. 126.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 171.

Fab. 79.

De Geer , 23.

Hab. in Europa. In Galliæ falicibus. V.
 Differt a sequenti quod major , non ænea ,
 sed cærulea & magis oblonga.

Desc. Corpus colore chryf. armoraciæ f.
 obscure cærulefcens f. æneum nitidum ,
 at magis oblongum , quam ovatum.

Faun. 517.

Obs. Elytra punctis concavis longitudinaliter digestis testæ. *De Geer.*

Vitellinæ. 19. C. (du faule-osier) ovata viridicærulea. *

Chrysomela ænei coloris. *Faun. suec.* 426.

Ræf. inf. 2. *scar.* 3. p. 5. t. 1.

Enum. 135.

Beyt. Zur. Nat. p. 63. §. 5.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 171.

De Geer , 27.

Fab. chryf. 78.

Scop. 224.

Hab. in falicibus glabris populoque. Folia
 subtus consumens , dum pascuntur ,
 larvæ disponuntur per lineas parallelas.

Desc. Hæc mediocris magnitudinis , tota
 e rubro ænea f. ænei politi coloris
 vel etiam nigricante ænei coloris. *Faun.*
 519.

Obs. Litigiosa est hæc chryf. In *fyf.*
Geoff. non citatur. Nec in speciebus.

Fab. nec apud *de Geer*. In *enum.* vero pro syn. indicatur chryf. rubro-cuprea *Entom. parif.* 15; sed non rite, nam alæ rubræ. V.

Polygoni. 20. C. (de la renouée) ovata cærulea, thorace femoribus anoque rufis. *

Raj. inf. 100. scarabæus 4.

Reaum. inf. 3. t. 17. f. 15.

De Geer, 26.

Schæff. icon. t. 161. f. 4. a. b.

Fab. 43.

Enum. 142.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 172.

Poda gr. β. p. 27.

Obs. Entomologici variant. Apud *Linn.* hæc chryf. est crioceris 4 *Geoff.* apud *Schrank*, ejusdem melolonta cærulea; apud *de Geer. Geoff.* non citatur, inde calamitas synonymiæ. Erit nobis chryf. polygoni illa cujus elytra punctis concavis exarata, sine ordine digestis quod non convenit chryf. hordei. *Entom. parif.* 4. Insuper antennæ melolont. cæruleæ ferratæ, in chryf. polygoni nigræ, subclavatæ. Videtur nobis chryf. poligoni esse.

Geoff. c. malvæ. Entom. parif. 16. & *Schæff. icon.* t. 161. fig. 4. a. b.

Hab. in polygono aviculari, acetosa. In Galliæ malvis.

Desc. Inter minores est hæc numeranda. Caput & Elytra nitida viridi-cærulea, punctis sparsis excavatis. Thorax minor, viridi-ruber seu testaceo-ruber, crassus, convexus. Antennæ nigræ, subclavatæ. Femora rufa: palmæ nigræ. *Faun.* 520.

Ovis grvida ultra coleoptra ventricosa evadit,

Pallida. 21. C. (pâle) ovata flavescens tota, oculis nigris. *

Faun. suec. 1. n. 423. chrysomela pallidogrifea.

Fab 34.

Enum. 147.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 172.

Geoff. crioceris pallida. Entom. paris. 6.

Hab. in falicibus. In Gallia.

Desc. Color griseus f. testaceus toto corpore; chryf. staphyleæ simillima, sed paullo minor. Plantæ pedum subtus exalbescentes. Oculi nigri. Præcipua nota, qua a chryf. staphylea differt, (præterquam colore longe pallidiore) consistit in singulis elytris punctis per 9 ordines longitudinaliter digestis, cum in illa puncta sparsa, nec per strias distributa. *Faun.* 521.

Staphylæa. 22. C. (cuivreuse) ovata obscure testacea tota. *

Fab. 21.

Enum. 129.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 172.

De Geer, 3.

Geoff. chryf. rubro-cuprea. Ent. paris. 15.

Hab. in Europa, In Gallia.

Desc. Inter majores generis species numeranda est. Color totius corporis, elytrorum, thoracis, antennarum, abdominis & pedum unicus idemque obscure testaceus, f. castaneus; sed omnium simillimus est semini staphyleæ, f. staphylodendri, nec novi aliud hujus singularis coloris, a quo similitudinem desumam. *Antennarum* extimus articulus ovatus est, reliqui breviores. *Elytra* punctis minutissimis inordinatis excavatis adspersa. *Thorax* utrinque

margine crassiusculo notatus & utrinque macula depresso. *Corpus* ovatum. *Oculi* foli nigri. *Antennæ* & *Pedes* magis rubent. *Plantæ* pedum subtus albæ. *Faun.* 518.

Obs. Variat. *Thorax* & *Elytra* unicolora. *Geoff.*

Polita. 23. C. (polie) ovata , thorace aurato , elytris rufis. *

Faun. suec. I. n. 427. chrysomela viridixænea , elytris rubicundis.

Scop. carn. 229. coccinella polita.

Fab. 23.

Enum. 124.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 172.

Geoff. ch. 2.

De Geer , 2.

Schæff. icon. 65. f. 9. male.

Hab. in salice , populo.

Desc. Media. *Caput* & *Thorax* pulchrenitent. *Elytra* rubro-testacea apicibus immaculatis. *Faun.* 522.

Lurida. 24. C. (rouge à corcelet noir) ovata nigra , elytris castaneis.

Fab. 24.

Geoff. ch. striata. *Ent. paris.* 3.

Hab. in Germania. *D. Schreber.* In Gallia.

Statura C. politæ , sed $\frac{1}{2}$ minor. *Elytra* triste lutescentia s. fusco-testacea. *Thorax* omnino niger.

Populi. 25. C. (du peuplier) ovata , thorace cærulescente , elytris rubris apice nigris. *

Merian. inf. 14. t. 27.

Geoff. paris. I. p. 256. n. I.

Alb. inf. 63. f. C.

Scop. carn. 28. coccinella populi.

Poda inf. 27. chrysomela 7. punctata.

Enum. 123.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 173.

De Geer, 1.

Fab. ch. 20.

Schæff. icon. t. 21. *f.* 9.

— *t.* 47. *f.* 4. 5.

Hab. in populo tremula ; folia sæpe devastans, quæ excorticata nudis vasis reliquit.

Desc. Inter maximas hujus generis est. *Elytra* rubra, punctis minutissimis excavatis adspersa : apex elytrorum minimam maculam nigram habet. *Thorax* glaber, viridi-nigroque cæruleus, ut & scutellum & abdomen & caput & pedes. *Antennæ* magis nigricantes ; margo thoracis linea impressa distinctus. Margo elytrorum inflexus corpus arcte ambiens. *Alæ* & dorsum nigricantes. Variat elytris rubris & flavis, forte sexu ? *Antennæ* chryf. hujus non lamellatæ sunt, uti a Listero descriptæ, sed ut in reliquis 11 articulis filiformes, infimo majori.

Larva tacta dimittit oleosum quoddam flavescens per tubercula lateralìa, foetidissimaque est, ut nullo modo ferri queat. *Faun.* 523.

Viminalis. 26. C. (la future noire) ovata nigra, thorace bimaculato, elytris testaceis. *

Faun. succ. i. n. 429. chrysomela thorace elytrisque rubris.

Fab. ch. 30.

De Geer, 6.

Ent. paris. 18.

Hab. in falicibus.

Varietatem totam nigram, copula junctam vidi.

Desc. Corpus totum nigrum, uti caput, Antennæ,

antennæ , abdomen , pectus subtus , pedes , at thorax ruber est cum duobus punctis fuscis juxta elytra & elytra ipsa rubra. In singulo elytro 9 ordines punctorum minutissimorum vixque confpicuorum. Larva nigra est , & valde rugosa. Puppa vero flava. *Faun.* 524.
Obs. Variat certe hæc chryf. nam *Linn.* non memoravit futuram nigram : *D. de Geer* ch. hæmorr. & vimin. pro synonymis habuit. V.

10. Punctata. 27. C. (à dix points) ovata , thorace rubro postice nigro , elytris rufis : punctis subquinis nigris. *

Faun. suec. 1. n. 436. chrysomela supra rufa , thoracis punctis nigris duobus , elytrorum pluribus.

β. Chrysomela rubra , elytro singulo maculis quinque nigris. *Faun. suec.* 1. n. 354.

Enum. 138.

Fab. 33.

Schæff. icon. t. 21. f. 13. — *icon.* 194. f. 4.

De Geer , 4.

Geoff. chryf. 4. apud *Fab.* sed potius hæc synonymæ chryf. desc. *Faun.* edit. 1. n. 1354 , ut *de Geer* observavit.

Hab. in populo tremula , mera tamen est varietas apud *Linn.*

Desc. Corpus nigricans : puncta nigra in elytris singulis 3 vel plura. Thorax ruber , in medio postice niger. Antennæ ferratæ. *Faun.* 525.

Laponica. 28. C. (de la Lapponie) ovata , thorace viridi , elytris rubris : fascia inter punctum maculamque lunatam cærulea. *

Insect. Tomus I.

Λ

Faun suec. I. n. 431. *chrysomela thorace viridi, coleoptris rubris cruce cærulea.*

Hab. in Europa.

Boleti. 29. C. (de l'agaric) *ovata nigra, elytris fasciis tribus flavis repandis.* *

Uddm. diff. 4. t. 1. f. 3. *Dermestes ater nitens, elytris nigris, fasciis duabus flavis undulatis.*

Geoff. paris. I. p. 337. t. 6. f. 3. *diaperis.*

Scop. carn. 247. *coccinella fasciata.*

Enum. 134.

Beyt. Zur. Nan. p. 63. §. 5.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 171.

Fab. 25.

Schæff. icon. t. 77. f. 6.

— *elem.* t. 58.

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 9.

De Geer, ténébrion de l'agaric.

Hab. in boletis arborum.

Desc. Corpus majusculum, fere hemisphæricum, atrum glabrum. Elytra fasciis tribus, flavis, repandis, latis; quarum prima in basi, ultima in apice minima. Faun. 527.

Collaris. 30. C. (à corcelet bordé) *ovata violacea, thorace marginibus luteo: puncto nigro.* *

Fab. 29.

Schæff. icon. t. 52. f. 11. 12.

De Geer, 13.

Enum. 141.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 176.

Geoff. melol. muscoides.

Ent. paris. 5.

Hab. in salicibus. In plantis Galliæ. V.

Desc. Magnitudine & facie chryf. alni simillima; color omnibus idem. Elytra punctis minutissimis excavatis adspersa;

quæ puncta vaga, nec striatim digesta sunt. *Thorax* lævis & glaber est, ad latera ruber, in medio longitudinaliter violaceus, uti elytra, aut paullo major nigricans in medio. *Caput*, pedes, abdomen nigra. *Punctum* nigrum, in medio coloris lutei, ad thoracis latera. *Faun.* 528.

Sanguino- 31. C. (à bordure rouge) ovata nigra, lenta. elytris margine sanguineis. *

Scop. carn. 203. buprestis fanguinolenta. *Fab.* 53.

De Geer, 7.

Geoff. chryf. noire à bordure rouge.

Schæff. icon. t. 21. f. 15.

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 10.

Enum. 133.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 176.

Hab. in Europæ salicetis.

Desc. Corpus majusculum, nigrum, nitidum. *Thorax* marginatus. *Elytra* margine exteriori sanguinea. *Pedes* nigri. *Faun.* 529.

Marginata. 32. C. (à étuis bordés) ovata nigro-ænea, elytris margine luteis. *

De Geer, 14.

Fab. 54.

Schæff. icon. t. 21. f. 19.

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 10.

Enum. 170.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Color præcedenti similis, sed magnitudo quadruplo minor, nec thorax in hac marginatus est. *Faun.* 530.

Marginella. 33. C. (à bordure jaune) oblongo-ovata nigro-cærulea, thorace elytrisque margine luteis. *

Fab. 55.

De Geer, 15.

Raj. inf. 99.

Hab. in Europa; sæpe in ranunculo echinato. In Gallia. V.

Desc. Mediæ magnitudinis: margo exterior elytrorum & thoracis flavescens. *Thorax* & *Caput* nigro-ænea; subtus tota atra. *Caput* ovale est. *Pedes* nigri. *Faun.* 531.

Obs. In hac chryf. thorax & elytra marginata; in præcedente sola elytra marginem lutescentem habent. V.

Anal. 34. C. (à bordure pâle) ovata atra, elytris fuscis margine exteriori testaceo.

Fab. ch. 81.

Enum. 149.

Müll. Lin. Nat. cl. v. part. 1. p. 177.

Hab. in Europa. Ad *Hammarby*. J. C. *Fabricius*.

Desc. Corpus totum atrum, minus chryf. *Caput* & *Thorax* polita. *Elytra* fusca margine exteriori testaceo. *Antennæ* vix basi ferrugineæ.

Coccinea. 35. C. (à quatre taches noires) ovata, thorace emarginato sanguineo macula nigra, elytris sanguineis: maculis duabus nigris. *

Uddm. diff. 13. coccinella coleoptris rubris, maculis 4 nigris.

Fab. chryf. 83.

De Geer, 10.

Schæff. icon. t. 254. f. 3. a. b. vera chrysomela.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Magnitudo media. *Caput* parvum, nigrum. *Thorax* quadrangularis, coccineus, in medio niger. *Elytra* coc-

cinea, in singulis maculæ rotundæ duæ.
Abdomen sanguineum. *Pedes* & *Antennæ* nigræ. *Faun.* 532.

Minuta. 36. C. (pygmée) ovata nigra, elytris pedibus thoracisque lateribus griseis. *

Enum. 150.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 180.

Fab. cistela minuta. spec. p. 149. 20.

Hab. in Europæ aquosis. Ibid. In Gallia. V.

Gerit faciem simillimam dytiscis, sed pedes unguiculati.

Desc. Magnitudo pediculi, figura coccinellæ, facie dytisci. *Elytra* pallide flavescentia striis fuscis, ex punctis nigricantibus, oculo armato conspiciuis, *Faun.* 533.

Ex Enum.

Linnaëana. 37. C. (à deux taches rouges) ovata nigra; thorace utrinque puncto, elytrisque rubris.

Hab. Lincii.

Cum chryf. viminali non confundenda.

Defuncto insecto, elytra colorem elegantè rubrum in luridum mutant.

Bulgarenfis 38. C. (de Bulgarie) ovata nigra, elytris nigro-æneis punctatis, unguiculis rubris.

Hab. in Bulgaria Austriæ superioris.

Abdomen certo situ visum viridi nitet.

Erythroptera. 39. C (noire à ailes rouges) tota nigra, alis rubris.

Geoff. nigra. Ent. parif. 7.

Hab. in Austria. In Gallia.

Viridicollis. 40. C. (à collier verd) ovata, cærulea,

thorace viridi , basi apiceque cæruleo.

Hab. in Austria.

Viennensis. 41. C. (de Vienne) ovata , viridis nitida , tibiis rufis , ore antennisque nigris.

Hab. Lincii in falice.

Variat colore cæruleo.

40. Punctata. 42. C. (à vingt points) nigro-ænea , elytris flavis , punctis viginti nigris oblongis.

Hab. Lincii. In Gallia Aust. V.

Xanthome- 43. C. (à bandes) ovata nigra , supra læna, flava , elytris nigro bilineatis.

Geoff. la galeruque à bandes de l'orme.

Hab. in ulmo.

Pruni. 44. C. (du prunier) ovata nigra , capite , thorace elytrorumque apicibus rufis.

Beyt. Zur. Nat. p. 63. §. 6.

Hab. in pruno pado.

Dimidiata. 45. C. (bedeau) ovata nigra , ore , pedibus elytrorumque basi rufis.

Obs. Saltatoriis affinis , sed pedibus simplicibus.

Schæff. icon. t. 21. f. 18. 20.

Hab. in Europa,

Flavo- 46. C. (à taches jaunes) ovata nigra , thoracis angulo extimo , elytrorum apice & macula laterali luteis.

Hab. in hortis.

Dubia. 47. C. (douteuse) ovata , aterrima tota , nitens.

Hab. in Europa.

Clavicornis. 48. C. (à antennes en masse) ovata nigra, capite, thorace elytrisque viridinigrescentibus, pedibus rufis, antennis capitulo instructis.

Hab. in Austria.

Ex spec. D. Fab.

Lusitanica. 49. C. (du portugal) ovata, thorace cupreo, elytris æneis, subtus violacea.

Hab. in Lusitania. Mus. D. Banks.

Bankii. 50. C. (la banks) ovata, supra ænea; subtus testacea.

Hab. in Lusitania. Mus. D. Banks.

Adonidis. 51. C. (de l'adonis) atra, thoracis margine flavo, puncto nigro, elytris flavis, futura vittaque nigris.

Pallas it. I. 463. 29.

Hab. in Austria. D. Schulz. In adonide Sibirizæ.

Dorsalis. 52. C. (à future abrégée) atra, thoracis margine testaceo, puncto nigro, elytris testaceis, futura abbreviata atra.

t. I. f. 13.

Hab. in Aust. D. Schulz.

Cuprea. 53. C. (cuivreuse) ovata, capite thoraceque æneis, elytris cupreis, corpore atro.

Geoff. la chrysomèle briquetée.

Hab. in Germania. D. de Hattorf. In Gallia.

Limbata. 54. C. (à bordure rouge) ovata atra, coleopterum Limbo sanguineo.

Geoff. la chryf. bleue à bordure rouge.

Schaff. icon. t. 21. f. 20.

Hab. in Europa Australiori. In Gallia.

Hannoveriana. 55. C. (de Hannovre) ovata cyanea ,
thorace margine , elytris margine
utrinque ferrugineis.

Schæff. icon. t. 65. f. 7. an ?

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Litura. 56. C. (la ligne noire) ovata rufescens ,
elytris sutura lineaque longitudinali
nigris.

Hab. in Anglia.

Fucata. 57. C. (brune) ovata atra , thorace elytris-
que viridi-æneis.

Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Fuscicornis. 58. C. (à antennes brunes) ovata viridi-
ænea , antennis tibiisque nigris.

Hab. in Russia. Mus. D. Banks.

Ruficollis. 59. C. (à collier roux) viridi-ænea , tho-
race pedibusque rufis.

Schæff. icon. t. 161. f. 4.

Geoff. chryf. verte à corcelet rouge.

Hab. in Europa Australiori. D. Lee.

Absinthii. 60. C. (de l'absinthe) thorace macula ,
elytris lineis tribus nigris.

Pallas. it. 2. 725. 70.

Hab. in Sibiria. Mus. de Banks.

4. Maculata. 61. C. (à quatre taches) nigra , thorace
immaculato , elytris testaceis , maculis
duabus nigris.

Hab. in nemoribus Kilionensibus. D. Lund.

20. Punctata. 62. C. (à vingt points) viridi-ænea ,
thoracis marginibus albis , elytris
albis.

Petiv. Gazoph. t. 29. f. 5.

Beryst. nomencl. 1. 87. t. 13. f. 10.

Hab. in Anglia.

Gloriosa. 63. C. (la ligne bleue) ovata , viridis
nitida elytris linea cærulea.

*Hab. in Italia. Dr. Allioni. In Gallia
Aust. V.*

Obs. Affinis ch. fastuosæ , aqua tamen
manifeste differt magnitudine dupla ,
colore viridi elytrorumque linea unica
cærulea. In appendice.

Ex op. D. de Geér.

Ruficaudis. 64. C. (à ventre bordé de rouge) ovata ,
viridi-ænea , obscura nitida , abdominis
lateribus , ano alarumque marginibus
rubris.

Hab. in Europa.

Cæruleo- 65. C. (bleue-violette) ovata , supra cæ-
violacea. ruleo-violacea , subtus violaceo-viridis ,
punctis excavatis sparsis , thorace am-
plo , antennis brevioribus nigris.

Schæff. icon. t. 65. f. 6.

Geoff. 6. an ?

Hab. in Europa.

Griseo- 66. C. (grise - luisante) thorace teretiuf-
nitida. culo , supra griseo-fusca nitida , subtus
nigra , capite nigro , antennis lon-
gissimis.

Hab. in Europa.

Ex Ent. parif.

Ferruginea. 67. C. (brunie) nigro-cuprea , punctis
elytrorum per strias digestis.

Hab. in Gallia.

138 INSECTA COLEOPTERA. *Chrysomela*.

Gemellata. 68. C. (à stries jumelles) viridis, punctis elytrorum per strias gemellas digestis.
Hab. in Gallia.

Scabra. 69. C. (la grefflée) viridi-aurea , elytris scabris nitentibus.
Hab. in Gallia.

Antiqua. 70. C. (l'antique) tota fulvo - cuprea punctata.
Hab. in Gallia.

Suturata. 71. C. (la couturée) rubescens , elytrorum striis punctatis , futura nigra.
Hab. in Gallia.

Tulipa. 72. C. (la tulipe) thorace pedibusque fulvis : elytris antice luteis , macula fusca ; postice fuscis , maculis luteis.
Hab. in Gallia.

Obs. An hæc chrysomelæ ad hanc divisionem Linnæi pertinent ? an ab aliis entomologicis jam descriptæ ? Descriptionis defectu non facile determinandum. V.

** *Saltatoriæ femoribus posticis crassissimis.* tab. I. f. 14.

Oleracea. 73. C. (potagère) saltatoria virescenti-cærulea. * *Scop. carn.* 212.

Fab. ch. 94.

De Geer , 49.

Geoff. altise bleue.

Enum. 159.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 80.

Hab. in Europæ cotyledonibus plantarum.

Desc. Magnitudine antecedit chryf. saltatorias plerasque nostrates. Color e viridi - cæruleo subnitens. *Antennæ* nigra. *Faun.* 534.

Chrysoce-74. C. (à tête jaune) saltatoria atrocærulea , capite pedibusque quatuor anterioribus luteis. * *Scop. carn.* 213.

De Geer , 41.

Hab. in Suecia. Non salit. Femoribus simplicibus.

Desc. Corpus pediculo paullo majus , nigrum. Frons , antennarum basis , pedes 4 anteriores subferruginea. *Thorax* ater , nitidus. *Elytra* striata subcærulescentinigra. *Faun.* 535.

Hyoscyami. 75. C. (de la jusquiame) saltatoria virescenticærulea , pedibus testaceis , femoribus posticis violaceis. *

Faun. suec. 540. mordella ovata cærulea nitida , tibiis ferrugineis.

Fab. ch. 97.

De Geer , 51.

Raj. inf. 98. 9.

Enum. 161.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 181.

Geoff. altise du choux.

Hab. in hyoscyamo nigro , brassicæ cotyledonibus.

Desc. magnitudo majoris pediculi. *Tota* cærulea , nitens , convexa , ovata. *Femora* crassa , nigra , saltatoria , alta ; *tibiae* ferrugineæ. *Faun.* 536.

Atricilla. 76. C. (la paillette) saltatoria nigra , thorace elytris tibiisque testaceis. *

Fab. ch. 104.

Enum. 156.

Müll. Lin. Nat. cl. v. part. 1. p. 182.

Geoff. altise paillette.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnitudo pulicis. *Caput* , *pedus* , *Abdomen* femoraque postica atra. *Antennæ* , *thorax* , *elytra* & *pedes* testacea. *Faun.* 537.

Erythroce- 77. C. (noire dorée) saltatoria atro-
phala. cærulea , capite geniculifque pedum
rufis. *

Fab. ch. 103.

Geoff. altica hortensis.

Hab. in Suecia. In Gallia.

*Desc. Corpus pediculo paullo majus ,
atrum. Frons ferruginea. Pedum qua-
tuor anteriorum genua rufa. Elytra
cærulescenti-atra. Faun. 538.*

Modeeri. 78. C. (la modéer) saltatoria ænea nitida ,
elytris apice flavis , pedibus anterio-
ribus tibiisque posticis luteis. *

Fab. 102.

Hab. in Europa. In Galliæ plantis. V.

*Desc. Corpus pulice minus , æneum , ni-
tidum. Elytra striata , apice late flava.
Antennæ basi luteæ. Faun. 539.*

Helxinea. 79. C. (verte - dorée) saltatoria viridi-
ænea , antennis pedibusque omnibus
testaceis.

*Faun. suec. 936. mordella atro-ænea
subrotundâ.*

Sulz. inf. t. 3. f. 17.

Fab. ch. 100.

Enum. 158.

De Geer, 52.

Müll. Linn. Nat. cl. v. p. 182.

*Geoff. l'altise plutus & non l'altise noire-
dorée : uti in enum. notatur.*

Hab. in polygono fagopyro.

Femora & caput magis fusca.

*Desc. Pulice longe minor. Tota supra
nigra æneo-nitens. Elytra punctis ex-
cavatis striata ; subtus tota cum pedibus
nigra. Faun. 540.*

Chrysomelæ saltatoriæ plantarum cotyledonibus & tenellis foliis
infecta sunt.

Exoleta. 80. C. (jaune à ventre noir) saltatoria livida, pedibus testaceis, abdomine capiteque fusco. *

Faun. suec. 533. mordella flava.

Fab. ch. 111.

De Geer, 42.

Geoff. altica 18 & non altica 16 : uti citavit *Fab.*

Hab. in Europâ, Gallia. In echii floribus, quos consumit.

Desc. Magnitudo pediculi : facies chrysomelæ. Omnia ejusdem coloris fulvo-flavi, cum antennis, elytris, pedibus, trunco, abdomine. *Faun.* 541.

Nitidula. 81. C. (le rubis) saltatoria, elytris cæruleis, capite thoraceque aureo, pedibus ferrugineis. *

Geoff. paris. 249. altica 13.

Fab. ch. 99.

De Geer, 54.

Enum. 161.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 183.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Corpus subtus una cum femoribus posticis atrum. Caput & Thorax aurata. Elytra cærulea, nitida, striata. Pedes & Antennarum bases ferruginæ. *Faun.* 542.

Non saltat. Optime observavit. *D. Schrank* pedes saltatorios non tantum familias sed nec species recte distinguere. Variat eodem teste.

Thorace viridi-aureo : elytris cæruleis.

Thorace cupreo : elytris cæruleis.

Thorace cupreo : elytris viridi-aureis.

Thorace cupreo : elytris æneo-nigrescentibus.

Trifasciata. 82. C. (à trois bandes) saltatoria supra

albida : fasciis tribus fuscis.

Fab. ch. 101.

Hab. in Europa.

Corpus medium. Caput albidum fasciæ fusca. Elytra albida fasciis 2 fuscis, quæ non tangunt marginem anteriorem. Femora ferruginea.

Nemorum. 83. *C. (des forêts) saltatoria, elytris linea flava, pedibus pallidis. * Scop. carn.* 215.

Faun. suec. 542. mordella oblonga atra, elytris longitudinaliter in medio flavescens.

Geoff. parif. 247. altica 9.

Enum. 154.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 183.

De Geer, 55.

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 11.

Hab. in pulmonaria, dentaria, cardamine.

Desc. Magnitudo maximi pulicis. *Corpus* oblongum, nigrum, minime nitens. *Antennæ* setaceæ, truncatæ, articulis undecim nigris, exceptis in quibusdam secundo & tertio albis. *Elytra* nigra, singula in medio longitudinaliter flavescens, undique tamen margine nigro cincta, etiam ad futuram longitudinalem. *Pedes* saltatorii pallidi. Daturque reliquis duplo major. *Faun.* 543.

Rustica. 84. *C. (rustique) saltatoria atra, antennis pedibus elytrorumque apicibus testaceis.*

Hab. in Europa : Ad Hammarby.

Thorax lævis. Elytra subtilissime punctata, apice macula obovata pallida.

Pulicaria. 85. *C. (la tache en cœur) saltatoria nigra, elytris macula ferruginea postica.*

Hab. in Europa. Thunberg.

*Corpus ovatum, pulicis magnitudine ;
maculae 2 cordatae.*

Rufipes. 86. C. (à pattes rouffes) saltatoria cærulea obovata, capite, thorace, pedibus, antennisque rufis. * *Scop. carn.* 212.

Fab. ch. 108.

De Geer, 47.

Schæff. icon. t. 66. f. 3.

Geoff. altica 2.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Corpus duplo major pediculo. Elytra atro-cærulea, nitida. Faun. 545.

Fuscicornis. 87. C. (à antennes brunes) saltatoria cærulea obovata, capite, thorace pedibusque rufis, antennis fuscis.

Enum. 162.

Müll. Linn. Nat. cl. v. p. 184.

Hab. in Germania.

Desc. Simillima ch. rufipedi sed paullo major, nec elytra striata, nec antennae luteae.

Holfatica. 88. C. (à deux points rouges) saltatoria, nigra nitida, elytris apice puncto rubro. *

Faun. suec. 544. mordella nigra, elytris apice rubris.

Fab. ch. 111.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Magnitudo majoris pediculi, tota atra, nitida; in apice utriusque elytri punctum rubrum. Faun. 544.

Hemisphæ-89. C. (hémisphérique) saltatoria nigra hemisphærica, tibiis piceis.

Fab. 116.

De Geer, 56.

Hab. in Germania. P. Forskahl.

Ex enum.

Ferruginea. 90. C. (rouillée) saltatoria tota testacea,
oculis nigris.

Scop. 216.

Geoff. altica 16.

Hab. in plantis variis.

Variat pedibus simplicibus.

Euphorbiæ. 91. C. (du tithymale) saltatoria oblonga
atra, antennis tibiisque omnibus rufis.

Hab. in euphorbia cyparissia.

Altica. 92. C. (saltife) saltatoria nigra nitens,
fingulo elytro macula pedibusque rufis.

Hab. Lincii.

Pulex. 93. C. (la puce) saltatoria atra nitens,
antennis tibiisque rufis.

Hab. Viennæ.

Ex spec. D. Fab.

Cincta. C. 94. (à deux points blancs) saltatoria
nigra, elytris viridi-æneis, margine
punctis duobus albis.

Hab. in Lusitania. D. Gray. Mus. D. Banks.

Magna inter saltatorias.

Nigripes. 95. C. (à pattes noires) saltatoria viridi-
ænea, pedibus nigris.

Hab. in Anglia. Mus. D. Hunter.

Dorsalis. 96. C. (à dos noir) saltatoria nigra, tho-
race elytrorumque margine pallidis.

Hab. in Anglia. Mus. D. Banks.

*Obs. Differt a ch. atricilla solo dorso co-
leoptrorum nigro. Forſan varietas.*

Anglica.

Anglica. 97. C. (l'angloise) saltatoria atra , elytris tibiisque pallidis.

Hab. in Angliæ plantis. Mus. D. Hunter.

4. Pusillata. 98. C. (à quatre points roux) saltatoria nigra , coleoptris quatuor rufis.

Geoff. altica 15.

Hab. in Angliæ Galliæque hortis.

Fuscipes. 99. C. (à pattes brunes) saltatoria violacea , capite thoraceque rufis , pedibus nigris.

Hab. in Angliæ malvis.

Forte ch. rufipedis varietas.

Testacea. 100. C. (fauve) saltatoria testacea gibba , elytris lævissimis. t. 1. f. 14.

Geoff. altica 17.

*Hab. in Angliæ plantis. Mus. D. Banks.
In Gallia.*

Tabida. 101. C. (pâle) saltatoria pallida oculis nigris.

Hab. Ibid.

Atra. 102. C. (noire) saltatoria atra nitida , antennarum basi plantisque piceis.

Geoff. altica 8.

Hab. Hafniæ. In Gallia.

Ex op. D. de Geer.

Cæruleo- 103. C. (bleue-friée) saltatoria ovata cærulea , capite , thorace , antennis pedibusque rufis , elytris friatis.

Hab. in Europa.

Violaceo- 104. C. (violette-pointillée) saltatoria ovata , punctata. thorace punctato virescenti-cæruleo , elytris violaceis punctato-friatis , pedibus rufis.

Hab. in Europa.

Insect. Tomus I.

K

Viridi- 105. C. (verte - bleuâtre) saltatoria ovata
cærulea, viridi cærulea nitidissima , thorace lævi,
antennis pedibusque rufis , femoribus
posticis nigris.

Hab. in Europa.

Ex hist. inf. parif.

Bicolor. 106. C. (la bedarde) saltatoria nigra, elytris
nigro - æneis striatis , thorace rubro,
pedibus nigris.

Hab. in malva.

Ovata. 107. C. (noire-ovale) saltatoria nigro-ænea,
ovata , pedibus nigris.

Hab. in hortis.

Brassicæ. 108. C. (des crucifères) saltatoria nigro-ænea
oblonga , pedibus nigris.

Hab. in cruciferis.

Lævis. 109. C. (lisse) saltatoria nigra , ovata , pedibus
rufis , elytris non striatis.

Hab. in hortis.

Marginata. 110. C. (à bordure noire) saltatoria nigra,
thorace elytrisque flavis , ore nigro.

Hab. in hortis.

Cærulea. 111. C. (bleu sans stries) saltatoria cæ-
rulea , elytris punctis sparsis , tibiis
ferrugineis.

Hab. in brassica.

Ænea. 112. C. (bronzée) saltatoria ænea.

Hab. in hortis.

*** *Chryf. corpore cylindrico. t. I. f. 15.*

Paracen- 113. C. (la piquure)
thesis. *Fab. crypt. 46.*

Hab. in Lusitania. In Gallia Aust. V.

Desc. Minor. Supra tota flava. Thorax nigro variegatus. Elytra linea nigra ; futura dorsali parallela, elytris brevior, puncta 3 nigra longitudinaliter extra lineam disposita. Pedes testacei : macula nigra in femore. Syst-add. 1.

Tridentata. 114. C. (armée) cylindrica, thorace cæruleo, elytris testaceis.

Fab. crypt. 8.

De Geer, 36.

Schæff. icon. t. 77. f. 5. — icon. t. 36. f. 13.

Geoff. Melol. 3.

Hab. in Ionicera xylosteo. In Gallia pruno.

Desc. Corpus mediæ magnitudinis, capite, thorace & abdomine viridi s. cæruleo nitidum. Elytra pallide testacea. Antennæ nigrae, subpectinatæ. Pedes nigricantes. Singularis est nota quod thorax postice tricuspidatus dente medio, loco scutelli. Faun. 546.

Aurita. 115. C. (à oreilles) subcylindrica nigra, thorace utrinque macula lutea, tibiis flavis.

Enum. 172.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 191.

Fab. crypt. 12.

Scop. bup. lunata 204.

Schæff. icon. t. 173. f. 4.

Hab. in Germania. D. Schreber. In Gallia Aust. V.

Desc. Macula rotunda, lutea, utrinque ad thoracis latera.

Obs. Variat colore & magnitudine. ?

4. Punctata. 116. C. (à quatre points) cylindrica, thorace nigro, elytris rubris : punctis duobus nigris, antennis brevibus. *

Faun. suec. 432. chrysomela oblonga nigra, coleoptris rubris: maculis quatuor nigris.

Geoff. parif. 1. p. 195. t. 3. f. 4. melolontha.

Scop. carn. 206. buprestis quadripunctata. *Enum.* 164.

Müll. Lin. Nat. cl. v. part. 1. p. 196.

Fab. crypt. 3.

Schæff. elem. t. 83. f. 1.

— *icon.* t. 6. f. 1. 2. 3.

De Geer, 32.

Hab. in Europa. In Galliæ pruno spinosa & corylo.

Desc. Major reliquis omnibus. Teretior, oblongior; in singulo elytro puncta majora duo, quorum prius magis ovatum, posterius majus transversum. *Antennæ* fere pectinatæ. *Thorax* brevis. *Faun.* 547.

Obs. Variat colore & punctorum numero.

4. *Maculata.* 117. C. (à quatre taches) cylindrica, thorace tibiisque luteis, elytris luteis maculis duabus cærulescenti-nigris.

Fab. crypt. 14.

Schæff. icon. t. 6. f. 6. 7.

Pontop. Atl. Dan. 1. t. 31.

Hab. in Germaniæ saxosis. *D. Schreber.* In Gallia Aust. V.

Media. Thorax flavus. Elytra flava maculis duabus atro-cærulescentibus, rotundatis: priore ad basin; posteriore in medio. Tibiæ flavæ. Reliqua nigra.

2. *Punctata.* 118. C. (à deux points) cylindrica, thorace nigro nitido, elytris rubris: punctis duobus nigris, antennis longis. *

Uddm. diff. 22. chrysomela atra, elytris rubris, punctis 4 nigris.

Geoff. paris. 234. t. 4. f. 3. cryptocephalus 6.

β *Uddm. diff.* 21. chrysomela nigra, elytris rubris macula nigra longitudinali.

Gadd. diff. 25. cassida nigra, elytris flavis nitidis, maculis quatuor nigris, quarum duæ posteriores majores & quasi ex duabus aliis connatæ.

Enum. 165.

Poda gr. p. 27.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 188.

Fab. crypt. 19.

Petiv. Gazoph. t. 31. f. 4.

De Geer, 35.

Hab. in Europa. In Galliæ corylo.

Desc. Corpus nigrum. *Thorax* ater nitidissimus. *Elytra* luteo-ferruginea cum puncto nigro elevato ad basin, & macula orbiculata nigra, fere in medio elytri. *Antennæ* nigræ, longitudine corporis.

β Varietas cui in elytris macula unica, oblonga nigra, elytris paullo brevior.

Faun. 5+8.

Variat rarius linea longitudinali loco punctorum, uti & interdum puncto elytrorum posteriori duplici. F.

3. Guttata. 119. C. (à huit points) cylindrica nigra nitida, elytris punctis quatuor flavis.

Hab. in Hispania. Logie.

Desc. Elytra singula punctis 4, quorum 2 anteriora, 2 posteriora.

Obs. An ch. decem punctata. *Faun.* 560? ut indicat. D. F.

4. Pusillata. 120. C. (à quatre gros points) subcylindrica, supra nigra, elytris rufobimaculatis. *

Fab. crypt. 42.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Media f. parva. Tota supra nigrior, subtus ferruginea. Caput ferrugineum. Thorax niger punctis duobus impressis. Elytra nigra, macula ad basin majore rufa; alia ante apicem minore rufa. Pedes & Abdomen ferruginei. Faun. 549.

Scopolina. 121. C. (la Scopoli) cylindrica, thorace rufo, elytris rufis: fasciis duabus nigris, Enum. 166.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 189.

Fab. crypt. 44.

Hab. in Austria. D. Scopoli. In America Bruniche. In Gallia. V.

Corpus medium, nigrum. Thorax luteo-rufescens. Elytra luteo-rufescentia fasciis 2 nigris: priore ad basin: posteriore fere in medio.

Moræi, 122. C. (la Morée) cylindrica, thorace nigro, elytris nigris: maculis duabus rubris marginalibus.

Gadd. diff. 28. cassida nigra nitida, clypeo caput fere integrum tegente, macula ad apicem & basin elytrorum lutea.

Scop. carn. 202. buprestis Moræi.

Fab. crypt. 37.

Schæff. icon. t. 30. f. 5.

Geoff. gribouri 5.

Hab. in Europa. In Galliæ hypericis.

Desc. Caput nigrum: fronte punctis duobus testaceis. Thorax ater, lævis, margine antico angulisque posticis albis. Elytra nigra, lævia, in singulis maculæ duæ flavæ: altera ad apicem, altera ad marginis exterioris medium. Femora antica a latere interiore subferruginea. Faun. 550.

Obs. Caput & Thorax interdum maculata. V.

Bilineata. 123. C. (les lignes réunies) cylindrica nigra ; elytris lineis duabus flavescentibus , pedibus ferrugineis.

Hab. in Europa.

Corpus minutum , atrum. Caput vertice punctis 2 flavescentibus. Antennæ basi testaceæ. Thorax glaberrimus. Elytra lineis flavescentibus 2 , apice unitis : harum exterior juxta marginem lateralem excurrit per medium elytri.

Nitens. 124. C. (la brillante) cylindrica , thorace cæruleo nitido , elytris cæruleis , pedibus testaceis. *

Fab. crypt. 33.

De Geer , 38.

Geoff. inf. paris. citatio falsa. Nam chryf. nitens Lin. ad crypt. D. Geoff. referenda , ob antennas non ferratas.

Hab. in Europa. In Galliæ falice. V.

Desc. Variat colore viridi , cæruleo , & nigricante. Magnitudine femine oryzæ majore vel minore. Os flavum. Pedes testacei , nunc omnes , nunc tantum anteriores. Antennæ basi flavæ. Faun. 551.

Barbareæ. 125. (la bouche jaune) cylindrico-ovata , antennis basi oreque ferrugineis. *

Hab. in barbareæ floribus. In Gallia. V.

Desc. Magnitudo pediculi. Antennæ corpore vix breviores , basi ferrugineæ. Os flavescens. Thorax ater , politus. Elytra nigra , non nitida , punctis substriata , sed apice glabriora. Pedes nigri. Femora crassiuscula. Faun. 552.

Sericea. 126. C. (le velours vert) cylindrica , thorace cæruleo , elytris pedibusque cæruleis. *

Faun. suec. 418. chrysomela viridis nitida , thorace æquali , elytris punctis excavatis contiguïs.

Poda inf. 27. n. 7.

Enum. 174.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 190.

Fab. crypt. 32.

De Geer , 37.

Geoff. gribouri 3.

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 13.

Schæff. icon. t. 65. f. 5.

Hab. in falicibus. In Gallia.

Desc. Insectum sericeo-viride , punctis , si lente observentur , contiguïs seque invicem tangentibus excavatis ; versus anum obtusum est animal ; elytra pone dehiscunt. *Thorax* æqualis , minus punctatus. *Antennæ & Pedes* nigricantes.

Faun. 554.

Variat rarius corpore toto ænæo. F.

Variat colore sericeo-cæruleo. V.

Labiata. 127. C. (Labiée) subcylindrica atra , thorace nitido , ore , pedibus anticis basi- que antennarum lutescentibus. *

Fab. crypt. 49.

Hab. in Europa. In Galliæ rosis. V.

Desc. Magnitudo pediculi. *Faun.* 553.

Coryli. 128. C. (du noisetier) cylindrica , thorace elytrisque testaceis , pedibus nigris. *

Enum. 168.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 191.

Fab. 24.

Hab. in Europa. In Galliæ corylo. V.

Desc. Corpus mediæ magnitudinis. *Caput* nigrum , inflexum cum lineola arcuata

flava ante singulos oculos. *Antennæ* corpore breviores. *Thorax* rufus, glaber. *Elytra* rufa, obtusa, striata, apice inflexa. *Faun.* 555.

Pini. 129. C. (du pin) cylindrica testacea, elytris pallidioribus, pedibus concoloribus, antennis fuscis. *

Fab. crypt. 47.

Hab. in pino. Ibid. In Gallia. V.

Desc. Corpus vix dupla pediculi magnitudine. *Thorax* glaberrimus. *Elytra* minime striata. *Faun.* 556.

Botnica. 130. C. (la tache quarrée) cylindrica atra, thorace linea longitudinali rubra. *

Fab. crypt. 22.

De Geer, 39.

Hab. in Westerbotnia. D. C. Solander.

Desc. Statura ch. cordigeræ, sed atra. *Thorax* margine antico & linea longitudinali ruber. *Caput* in fronte macula quadrata rubra. *Pedes* magna ex parte lutei. *Syst. & Faun.* 557.

Cordigera. 131. C. (porte-cœur) cylindrica, thorace variegato, elytris rubris : punctis duobus nigris. *

Uddm. diff. 23. chrysomela nigra, elytris subflavis punctis quatuor nigris.

Fab. crypt. 21.

Schæff. icon. t. 30. *f.* 1.

De Geer, 33.

Geoff. gribouri 7.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Caput nigrum, in fronte album. *Antennæ* nigræ, basi rufescentes. *Thorax* niger, macula cordata alba ad scutellum; ante hanc linea alba. *Latera Thoracis* alba puncto nigro. *Scutellum*

nigrum. *Elytra* rubra : in singulo puncta duo , quorum anterius ab opposito remotius. *Femora* nigra , apice extrorsum alba. *Tibiæ* ferrugineæ. *Faun.* 558. *Macula media postica thoracis antrorsum bifida est.*

6. Punctata. 132. C. (à six points) cylindrica , thorace variegato , elytris rubris : maculis tribus nigris. *

Enum. 167.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 189.

Fab. crypt. 27.

Scop. 208.

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 18.

Schæff. icon. t. 90. f. 1. 3.

De Geer , t. 5. p. 331. t. 10. f. 9.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Genua tibiæ puncto albo notata.

Desc. Corpus mediæ magnitudinis. *Caput* , *Antennæ* , *Pedes* , *Abdomen* & omnia *Subtus* nigra. *Thorax* supra ruber maculis duabus margineque postice nigris. *Elytra* rubra : in singulo 3 puncta nigra , quorum duo anteriora paria parva ; unicum posticum duplo majus. *Faun.* 559.

Obs. Puncta variant & figura & numero : etiam puncta alba tibiæ non ad hanc speciem exclusive pertinent. V.

10. Maculata. 133. C. (à dix taches) subcylindrica , thorace pedibusque nigris. *

Hab. in Europa.

Nimium affinis ch. 2. punctatæ , sed elytris decem punctatis.

- Longimana. 134. C. (à longues pattes) subcylindrica obscuro-ænea , elytris livido-flavis pedibus anticis longissimis. *

Fab. crypt. 16.

Hab. in trifolio montano. In Gallia. V.

Desc. Corpus medium, totum etiam scutello nigro æneum. Antennæ nigræ, subpectinatæ. Thorax postice utrinque quasi mucronatus. Elytra basi puncto mucronato, tota triste flava. Pedes anteriores longiores. Faun. 562.

Pedes in altero tantum sexu admodum longi, in altero modici.

Affinis videtur ch. tridentatæ.

Obscura. 135. C. (noire-quarrée) subcylindrica, thorace pedibusque nigris. *

Fab. 63.

De Geer, t. 5. p. 336. n°. 40.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Statura cucurlionis: Corpus atrum, minime nitens, Thorax rotundatus. Elytrorum anguli exteriores versus pectus gibbosiore sunt. Syst. & Faun. 561.

Ex spec. D. Fab. crypt.

Longipes. 136. C. (à pattes longues & pâles) niger, obscurus, elytris pallidis, maculis tribus nigris, pedibus anticis elongatis.

Schæff. icon. t. 6. f. 3.

Hab. in Germaniæ corylo, falice. In Gallia Aust. V.

6. Maculata. 137. C. (à six points noirs) nigra, thorace rubro immaculato. Elytris rubris punctis tribus nigris.

Hab. in Italia. Dr. Allioni. In Gallia Aust. V.

Atraphaxidis. 138. C. (de Sibérie) nigra, thorace immaculato, elytris testaceis maculis tribus nigris, tibiis rufis.

Pallas, *it.* 2. 725. 68.

Hab. in Sibiria atraphaxide.

Flavicollis. 139. C. (à collier jaune) nigra , thorace fulvo , punctis sex nigris , elytris pallidis punctis duobus.

Hab. in Sibiria. *Pallas*. *Mus.* D. Banks.

Marginata. 140. C. (à bordure noire) nigro-ænea , elytris flavis margine nigro.

Hab. in Germania.

Affinis ch. longimanæ cujus forte mera varietas.

2. Maculata. 141. C. (à deux taches) nigra obscura , thorace fulvo , elytris testaceis ; punctis duobus nigris.

Hab. in Italia Dr. Allioni.

Affinis ch. 2. punctatæ & forte varietas.

Differt tantum thorace haud atro sed fulvo.

Vitis. 142. C. (de la vigne) nigra glabra , elytris rufis.

Enum. 181.

Geoff. gribouri de la vigne.

Hab. in vite vinifera Gallia Aust. an ch. coryli satis distincta?

Cyanea. 143. C. (bluette) thorace pedibusque ferrugineis.

Geoff. melolonthæ bluette.

Hab. in Gallia. D. Mallet.

Collaris. 144. C. (à collier) cyanea nitida , thoracis lateribus , elytrorum apicibus femoribusque rufis.

Hab. in Sibiria. *Mus.* D. Banks. D. Pallas.

Quadrum. 145. C. (le quarré) atra , elytris flavis ,

vitta media abbreviata atra. t. I.
f. 15.

Hab. in Germania. D. de Hattorf. In
Gallia. V.

Vittata. 146. C. (à bandes) nigra , elytris margine
striaque abbreviata flava.

Schæff. icon. t. 260. f. 3.

Geoff. gribouri à taches jaunes.

Hab. in Europæ Galliæque graminosis.

2. Pustulata. 147. C. (à deux points roux) elytris ma-
cula rufa.

Hab. in Helvetia. D. Lee.

Histrion. 148. C. (l'arlequin) nigra , thorace elytris
ferrugineo variegatis , pedibus ferrugi-
neis , geniculis nigris.

Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Pusilla. 149. C. (à collier fauve) thorace fulvo ;
elytris testaceis nigro maculatis.

Hab. Hamburgi. D. Schulz.

Flavipes. 150. C. (à pattes jaunes) atra nitida , ca-
pite pedibusque rufis.

Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Chryf. labiatæ affinis , at quadruplo
minor.

Ex Enum.

Biguttata. 151. C. (la rouillée) nigra nitida : elytris
apice macula lutea ; antennis thorace
duplo longioribus.

Scop. 201.

Beygt. Zur. Nat. p. 64. §. 7.

Poda gr. p. 38.

Hab. Viennæ,

Ex Ent. parif. crypt.

Violacea. 152. C. (ponctuée en stries) cæruleo-violacea , punctis per strias digestis.

Hab. in Gallia.

Cærulea. 153. C. (bleue sans stries) punctis sparsis , tibiis anticis ferrugineis.

Schæff. icon. t. 87. f. 5. an ?

Hab. in Gallia.

Nigra. 154. C. (noire-striée) nigra firiata , pedibus rufis.

Hab. in Gallia.

Fulva. 155. C. (fauve) capite thoraceque fulvo , elytris pallidis.

Hab. in Gallia.

10. Macu- 156. C. (à dix taches) nigra , elytris rubris punctatis maculis decem.

Hab. in Gallia.

Limbofa. 157. C. (rouge à corcelet jaune) thorace flavo maculis nigris ; elytris rubris punctatis.

Hab. in Gallia.

Cherme- 158. C. (couleur de feu) nigra , thorace fina, elytrisque rubris punctatis.

Schæff. icon. t. 87. f. 4. an ?

Hab. in Gallia.

Fuscipes. 159. C. (à pattes brunes) cærulea , punctis inordinatis pedibusque villoso-fuscis.

Hab. in Gallia.

Ex noſt. muſæo.

6. Puſtulata. 160. C. (à fix points jaunes) cylindrica nigra , elytris maculis ſex luteis.

Schæff. icon. t. 232. f. 1.

Hab. in Gallia Aust.

Desc. Tota nigra. Macula lutea ad basin elytrorum, altera in medio, tertia major ad apicem elytri. Elytra in margine exteriori lutea; color ultra medium marginis non excurrit.

**** *Corpore oblongo, thorace angustiore. t. I. f. 16.*

*Merdigera. 161. C. (rouge du lis) oblonga rubra, thorace cylindrico utrinque impresso.**

Scop. carn. 112. attelabus Lili.

Blanck. inf. 91. t. 11. f. J.

Merian. inf. 71.

Vallisn. Nat. 1. p. 265. t. 32.

Reaum. inf. 3. t. 17. f. 1. 2.

Geoff. parif. 239. crioceris rubra.

Fab. crioc. 19.

De Geer, 43.

Schæff. elem. t. 52.

— icon. t. 4. f. 4.

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 21.

Merian. europ. 3. f. 1.

Enum. 182.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 194.

Hab. in Lilio, convallaria.

Desc. Inter mediocres magnitudine est collocanda. Rubra sunt thorax, elytra, caput superne, pedes. Nigra vero antennæ, oculi, pedum genicula, abdomen, scutellum, caput subtus, ut & thorax subtus. Thorax elytris longe angustior, teres, sed ad utrumque latus, cavitate impressa notatus. Elytra punctis minutissimis excavatis striata sunt. Variat capite & pedibus rubris. Faun. 563.

Nymphaea. 162. C. (du nenuphar) oblongo fusca, elytris margine prominulo flavescens.

Fab. crioc. 3.

De Geer, 31.

Geoff. galeruque aquatique.

Hab. in nymphæis, tarda & ignava.

Desc. Est mediæ magnitudinis. *Caput* fuscum. *Thorax* subflavus, inæqualis. *Elytra* planiuscula nigra, opaca, punctis excavata, margine postico & laterali, (non vero verius futuram flavo) pedes flavi. *Antennæ* nigro & flavo alternatæ, corpore dimidio breviores. *Alæ* fuscæ, venis nigris. *Abdomen* a tergo flavescens linea transversa, nigra, lata, in singulo segmento, at latere terram spectante nigrum.

Larva nigra est, glabra, subtus flava.

Faun. 565.

Caprea. 163. C. (du faule-marceau) oblonga, thorace nigro-punctato elytrisque griseis, antennis nigris longis.

Faun. succ. 1. n. 424. chrysomela nigra, thorace elytrisque griseis.

Geoff. galer. 5.

Fab. crioc. 4.

De Geer, t. 5. p. 325. n°. 30.

Hab. in falicibus. In Gallia.

Desc. *Elytra* grisea, mollia, flexilia, pel lucida, punctis minutissimis confertissimis excavatis adpersa. *Caput* nigrum ut & antennæ, pedes & ipsum corpus; magnitudine reliquis plerisque cedit. *Thorax* a tergo nigro maculatus. *Faun.* 666.

Calmarien-164. C. (à bande noire) oblongiuscula ferruginea, elytrisque macula longitudinali nigricante.

Fab. crioc. 6.

Hab. in Europa. *Modeer.* In Gallia. V. *Statura* C. *Caprea*. *Antennæ* fusca. *Thorax* testaceus, utrinque depressus medio longitudinali

*longitudinali nigro. Elytra testacea ,
tenia , longitudinali nigra , a basi fere
ad apicem ducta. Abdomen fuscum.
Pedes pallidi.*

Tenella. 165. C. (à corcelet jaune) oblongiuscula
ferruginea , elytris margine thoraceque
flavis. *

Fab. crioc. 10.

Hab. in Europa.

*Desc. Similis ch. capreæ , sed triplo
minor. Thorax flavus absque maculis.
Elytra ferruginea , flavo-marginata.
Antennæ flavescentes , nec nigræ. Pedes
flavi. Abdomen fuscum. Faun. 565.*

4. Maculata. 166. C. (à quatre taches noires) oblonga ;
thorace , pedibus elytrisque flavis :
maculis duabus nigris remotissimis. *

*Gadd. sat. 77. chrysomela fusco-lutea ,
elytrorum punctis quatuor nigris.*

Schæff. inf. t. 6. f. 1. 2. 3.

Hab. in Europa.

*Desc. Corpus oblongum , totum pallide
flavum. Caput , excepta fronte , ni-
grum. Elytra macula rotunda nigra
ad basin & majore versus apicem. Faun.
571.*

*Macula postica elytrorum in quibusdam
gemina.*

Cyanella. 167. C. (bleue à antennes noires) oblonga
cærulea , thorace cylindrico lateribus
gibbis. *

De Geer , 44.

Fab. crioc. 30.

Geoff. crioc. 5.

Enum. 186.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 197.

Hab. in Europa. In Gallia.

Insect. Tomus I,

I,

Desc. Corpus totum obscure cæruleum ; nitidum. *Antennæ* solæ nigræ. *Faun.* 572.

Melanopa. 168. C. (les tarfes noirs) oblonga cærulea, thorace pedibusque rufis. *

Sulz. inf. 3. t. 3. f. 19.

Enum. 179.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 197.

De Geer, 46.

Fab. crioc. 30.

Geoff. crioc. 4.

Hab. in Europa. In Gallia.

Similis ch. *Polygoni*, sed major.

Desc. Corpus oblongum, cæruleum. *Thorax* subglobosus, ferrugineus. *Femora* ferruginea. *Palmae* nigræ. *Faun.* 573.

Flavipes. 169. C. (à pattes jaunes) oblonga nigra, thorace pedibusque flavis.

Enum. 178.

Geoff. lupere 1.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 197.

Schaff. icon. t. 273. f. 4.

Fab. crioc. 31.

Hab. in Germania. *P. Forskhal.*

Simillima C. *melanopodæ*, sed *Thorax* pallidior, planior. *Elytra* atra. *Antennæ* fuscæ. *Pedes* flavi, excepta basi femorum.

12. Punctata. 170. C. (à douze points) oblonga rufa ; elytris punctis sex, pectore pedumque geniculis nigris. *

Scop. carn. 115. attelabus 12. punctatus.

Frisch. inf. 13. t. 28.

Geoff. paris. 1. p. 240. t. 4. f. 5. crioceris rubra punctis 13 nigris.

Foda gr. p. 28.

Schæff. icon. t. 4. *f.* 5. — 51. *f.* 7.

Fab. crioc. 20.

Enum. 183.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 199.

Hab. in asparago.

Desc. Antennæ nigræ sunt. Thorax immaculatus. Faun. 568.

Bicolor. 171. C. (de deux couleurs) testacea , antennis , capite pedibusque nigris , elytris testaceis.

Hab. in Gallia Aust. V.

Antennis fere ferratis.

Phellandrii. 172. C. (de la Philandrie) oblonga nigra , thorace elytrisque lineis duabus luteis.

Fab. crioc. 36.

De Geer , 28.

Geoff. ch. à bandes jaunes.

Schæff. icon. t. 21. *f.* 3. 4.

Hab. in phellandrio aquatico , ad radices.

Desc. Oblonga admodum est , tota supra nigro-ænea. Thoracis margine laterali flavo & singula elytra in medio & margine exteriori linea longitudinali flava. Tibiæ & femorum interior pars flava ; Antennæ clavatæ nigræ. Structura oblonga a cæteris differt. Faun. 569.

Asparagi. 173. C. (de l'asperge) oblonga , thorace rubro : punctis duobus nigris , elytris flavis : cruce punctisque quatuor nigris. *

Scop. carn. 113. attelabus asparagi.

Frisch. inf. 1. p. 27. *t.* 6.

Ræf. inf. 2. scar. 3. p. 11. *t.* 4.

Geoff. crioc. porte-croix de l'asperge.

Enum. 185.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 198.

Schæff. icon. t. 52. *f.* 9. 10.

Fab. crioc. 35.

Hab. in asparago officinali quem devastat. Varietas Gallica mihi est, quæ simillima, sed elytra sunt fasciis 2 angustis rubris.

Varietatem rariorem elytrorum maculis duabus baseos connatis ex Italia. *D. Fab. misit. Dr. Allioni. F.*

Desc. est præcedentibus & minor & longe angustior. *Caput* nigro-cæruleum. *Antennæ* nigrae. *Thorax* angustus, cylindraceus, punctis duobus nigris a tergo. *Elytra* oblonga, flava, versus marginem exteriorem secundum totam longitudinem fulva. *Macula cruciformis* cærulea tegit coleoptera, cujus truncus incumbit margini elytri utriusque interioris secundum totam longitudinem; at rami breves sunt, nec marginem exteriorem elytrorum adtingunt; ad basin elytri macula oblonga cærulea, quæ non conjungitur cum cruce; versus apicem elytri punctum cæruleum rotundatum, quod sæpe adnascitur basi crucis.

Larva nigro-fusca glabra. *Faun.* 567.

Ex spec. D. Fab. Crioceris.

Lineola. 174. C. (la ligne noire) grisea, thorace lineola dorsali, elytro puncto baseos nigris. *Hab. in Italia. Dr. Allioni.*

Sanguinea. 175. C. (couleur de sang) ovata, rufa, antennis oculisque nigris.

Hab. Halæ Saxonum. *D. Schaller.*

Obs. Pedes cinerei, rarius sanguinei.

Nigricornis. 176. C. (à antennes noires) ferruginea ,
elytris violaceis , antennis nigris.
Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Cantharoi- 177. C. (cantharoïde) violacea , capite ,
des. thorace pedibusque rufis.
Hab. in Anglia. Mus. Brit.

14. Punctata. 178. C. (à quatorze points) thorace
cylindrico fulvo , punctis quinque
nigris.
Scop. attelabus 14. punctatus.
Hab. in Germania Australiori.

Subspinosa. 179. C. (à corcelet épineux) oblonga
nigra , thorace pedibusque rufis , tho-
race spinoso.
Hab. in Anglia.. Mus. D. Banks.

Ex Enum.

5. Punctata. 180. C. (à cinq points) oblonga atra ;
thorace cylindrico elytrisque rubris ,
futura maculisque quatuor nigris.
Hab. Lincii. In Gallia Aust. V.

Ex Ent. parif.

Thoraica. 181. C. (noire à corcelet rouge) atro-
cærulea , thorace femoribusque fuscis ,
elytris punctis sparsis.
Hab. in Gallia.

Atrata. 182. C. (noire-striée) tota atro-cærulea ,
striata.
Hab. in Gallia.

Paleata. 183. C. (la paillette) nigra , elytris pedibus-
que pallidis.
Hab. in Gallia.

***** *Elongatæ*.

Sulphurea. 184. *C.* (jaune) oblonga flava tota.

Fab. cistela 6.

Scop. tenebrio 260.

Enum. 187.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 200.

Hab. in Norwegia. D. C. Solander. In Gallia umbellatis. V.

Obs. Thorax variat in chrysf. hujus divisionis : in aliis marginatus, in aliis teretiusculus. *Enum.*

Cervina. 185. *C.* (livide) oblonga livida, thorace postice transverso. *

Fab. cistela 1.

Hab. in Europa boreali. In Gallia Aust. V.

Color dorsii constat e pilis vix conspicuis glauco-fuscis.

Desc. Corpus oblongum, supra fuscum, subtus nigrum. *Thorax* subovatus, postice transversus, convexus. *Elytra* parum marginata. *Faun.* 575.

Caraboides. 186. *C.* (caraboïde) oblonga nigra, elytris subcaruleis, plantis ferrugineis. * t. I. f. 17.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Thorax postice obsolete trilobus.

Desc. Statura carabi, sed *Thorax* antice rotundatus, postice subtrilobus angulis acutis. *Elytra* striata, nigro-cærulea. *Faun.* 574.

Ceramboïdes. 187. *C.* (céramboïde) oblonga nigra, elytris testaceis, antennis ferratis. *

Fab. cistela 4.

Elongatæ chrysf. facie a præcedentibus non nihil recedunt, oblongæ magis & undique declives; limites vero, quibus distinguerentur, non reperi.

Geoff. mordelle à étuis jaune-friés.

Enum. 188.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 201.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Corpus nigrum. *Thorax* ovatus ;
anterior angustior , postice subtrans-
versus. *Elytra* elongata , testacea ,
substriata. *Faun.* 576.

Murina. 188. C. (la fouris) oblonga nigra , elytris
pedibusque testaceis. *

Fab. cistela 9.

Geoff. mordelle à étuis jaunes sans striés.

Hab. in Suecia. In Gallia Aust. V.

Desc. Corpus præcedenti dimidio minus ,
ovato-oblongum , nigrum. *Thorax* semi-
ovatus , convexus , postice transversus.
Pedes ferruginei. *Elytra* testacea mi-
nime striata. *Faun.* 577.

Hirta. 187. C. (velue) oblonga villosa nigra , tho-
race teretiusculo , elytris testaceis. *

De Geer , tenebrio 6.

Fab. lagria 11.

Enum. 189.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 201.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Corpus elongatum , pubescens ;
nigrum. *Antennæ* corpore dimidio bre-
viores. *Thorax* subcylindricus. *Elytra*
testacea , subdiaphana , omnino pubes-
centia. *Faun.* 578.

Pubescens. 190. C. (cotonneuse) elongata nigra ,
thorace nigro villosa , elytris plantif-
que testaceis.

Fab. lagria 10.

Hab. in Germania. In Gallia Aust. V.

Similis ch. hirtæ. *Thorax* subcylindricus
villosus , reliqua glabra.

Elongata. 191. C. (l'alongée) elongata atra , thorace rubro subvillosa.

Fab. lagria 8.

Hab. in Germania. P. Forschæhl. In Gallia Aust. V.

Desc. Hæc reliquis longior & admodum angusta ratione congenerum ; thorax femicylindricus & valde angustius ratione ch. elongatarum.

Ex spec. D. F. Cistela.

Cinerea. 192. C. (cendrée) livida , elytris pedibusque fuscis.

Hab. in Italia. Dr. Allioni. In Gallia Aust. V.

Statura & summa affinitas ch. cervinæ. Differt solis elytris obscurioribus. Forte mera varietas.

Ex nost. Musæo.

Nitida. 193. C. (luifante) thorace , elytrisque nitido fusco-rubris , antennis nigris.

Hab. prope Cambonium ad ripam Ligeris.

Desc. Antennæ corporis longitudinem fere æquant. Elytra valde striata , striis punctatis , spatio inter strias interjecto , punctato.

Punctatissima. 194. C. (ponctuée) nigra , thorace lato , elytris striatis , striis & intervallis dense striatis.

Hab. in Bressia.

Obs. Affinis chryf. ceramb. sed latior & nigrior.

Nigra. 195. C. (noire) nigra , thorace punctato.

Hab. prope Cambonium ad ripam Ligeris.

Desc. Inter majores numeranda est , si

non omnium nostrarum maxima. Affinis
ch. nitidæ, sed major minusque lucida.
An varietas? An species distincta?

GENUS XII.

HISPA. *Antennæ* fusiformes, basi approximatae,
inter oculos sitæ.

Thorax Elytraque aculeata sæpius.

Atra. 1. H. (la châtaigne noire) corpore toto
atro.

Fab. 10.

Geoff. criocere 7.

Hab. in Europa Australi & Africa boreali
ad radices graminum. Hanc in Suecia
dimidio minorem reperi. In Gallia.

Corpus magnitudine chrysomelæ cylin-
dricæ, atrum. Caput ad antennas acu-
leum setaceum porrigit. *Antennæ* fili-
formes, extrorsum fere crassiores, cor-
pore $\frac{1}{2}$ breviores, articulis brevissimis.
Thorax utrinque spinæ triplici, & a
tergo binis duplicibus. *Elytra* adpersa
serie sextuplici longitudinali aculeorum.

Testacea. 2. H. (la châtaigne jaune) corpore testaceo,
antennis aculeisque nigris. t. 1. f. 18.

Fab. 11.

Hab. in Barbaria. Brander. In floribus
cist. Monspel. prope nemosum frequens
in loco vulgo bois des chanoines. V.

Corpus magnitudine præcedentis, testa-
ceum, sed *Antennæ*, *oculi*, *lituræ*
quædam pectoris abdominisque nigra.
Thorax utrinque ad latera spinæ sextu-

*plici. Elytra testacea, punctata & aculeis
nigris adpersa ciliataque.*

Mutica. 3. H. (sans défense) inermis , antennis
pilosis.

*Dermestes clavicornis niger , antennis
clavatis pilosis. Faun. suec. 413.*

Fab. 9.

De Geer , tenebrio hirticornis 8.

Hab. in Europa. In Galliæ quisquiliis. V.

*Antennæ totæ clavatæ , atræ : articulis 8
valde pilosis. Caput exsertum. Thorax
angulatus , marginatus. Elytra striis 5 ,
elevatis , interstinctis ordine punctorum
excavatorum. Antennæ fusiformes , s.
filiformes , medio sensim crassiores.*

*Obs. Hispæ Fab. ad hispæ , dermestes ,
& ptinos pleræque pertinent. Solæ qua-
tuor ultimæ hujus generis sunt. V.*

GENUS XIII.

BRUCHUS. *Antennæ filiformes , sensim cras-
siores.*

Pisi. 1. B. (des pois) elytris griseis albo-punctatis ,
podice albo maculis binis nigris. *Musf.
Lud. Ulr. 35. **

Syst. nat. 10. p. 359. dermestes pisorum.

Amæn. acad. 3. p. 347. curculio pisorum.

*Kalm. it. 2. p. 294. bruchus americanæ
septentrionalis.*

Lederm. micr. 195. t. 100.

Scop. carn. 63. laria salicis.

Fab. 1.

De Geer , 1.

Geoff. le mylabre à croix blanche;

Enum. 190.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 206.

Gron. zooph. 569.

Hab. in America septentrionali, devastans agrorum pisa; nunc in Europa australiore, devastatur a gracula quiscula. In Gallia. Femora sub apice dente notata.

Granarius. 2. B. (des grains) elytris nigris: atomis albis, pedibus anticis rufis; posticis dentatis. *Faun. suec. 625. curcul. atomarius.*

Enum. 191.

Fab. 11.

Hab. in Europæ feminibus plantarum. In Gallia. Ibid. V.

Desc. Corpus fuscum. Elytra atra punctis vix conspicuis. Ani regio albida. Antennæ crassiusculæ, nigræ, basi angustiore rufæ. Femora postica dente armata. Faun. 628.

Seminarius. 3. B. (des semences) ater, antennarum basi pedibusque anticis testaceis. *t. 1. f. 19.*

Fab. 14.

Geoff. le mylabre fatiné.

Hab. in Europa. Kækeritz. In Gallia.

Desc. Magnitudo pediculi. Thorax submarginatus. Elytra striata. Pedes inermes; primi paris testacei. Syst.

Obs. Mylabrem sericeam pro brucho granario enunciavit de Schrank; sed pedes in hoc armati, in illo mutici; inde non synonymi. V.

Ex spec. D. Fab.

Cisti. 4. B. (du ciste) ater immaculatus, femoribus muticis.

Hab. in Europa. In floribus cisti helianthemi frequens. Mus. D. Banks.

Marginalis. 5. B. (bordé) niger, elytris cinereis;
pedibus rufis, scutello albo.

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Scabrosus. 6. B. (raboteux) niger, elytris elevato-
striatis, punctis nigris sparsis.

Hab. in Anglia. Mus. Brit.

2. Punctatus. 7. B. (à deux points) cinereus, elytris
fuscis, puncto bascos ocellari atro.

Sulz. hist. inf. t. 4. f. 2.

Hab. in Helvetiæ plantis.

GENUS XIV.

CURCULIO. *Antennæ subclavatæ, rostro infi-*
dentes.

Rostrum corneum prominens.

Entomologici plerique curculiones in
duos præcipuos ordines diviserunt,
longirostres & brevirostri singulumque
ordinem in duos alios à femoribus
sumptum.

Longirostres femoribus simplicibus.

Longirostres femoribus armatis s. den-
tatis.

Brevirostres, femoribus simplicibus.

Brevirostres, femoribus armatis s. den-
tatis.

Denique curculiones saltatorii.

Sed quæ mensura rostri? Apud *de Geer*
curcul. longirostris est ille cujus ros-

Curculionum longirostrium larvæ pleræque fructus & semina, brevi-
rostrium vero folia consumunt; variæ etiam caules perforant.

trum thorace majus , & brevirostris ille cujus rostrum vel thorace brevius vel thorace non longius : mensura capta ab oculis. Secundum cl. Scop. proboscis brevis ea est quæ thoracis longitudinem non æquat. Insuper dantur species quæ occurrunt cum femoribus dentatis & cum femoribus muticis ; inde calamitas juniorum entomol. celeb. de Geer multiplicavit divisiones curcul. septemque admisit ordines.

Longirostres femoribus dentatis , antennis fractis.

Femoribus simplicibus antennis fractis.

Longirostres antennis rectis , &c.

Hec divisio solatium laboris præbet , addendoque formam antennarum , hoc genus numerosum minus intricaret insectorum amatores.

* *Longirostres femoribus simplicibus.*

Alliariæ, I. C. (de l'alliaire) longirostris violaceus totus. *

Faun. suec. 468. curculio nigro-cærulelescens.

Fab. 40.

De Geer , 39.

Enum. 200.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 215.

Geoff. becmarre bleu à poil.

Scop. 85.

Hab. in erysimo , alliaria & affinibus , caules perforans. In Gallia.

Desc. Magnitudo pulicis. *Caput* , *Thorax* , femora nigro-cærulescentia : sed elytra magis saturate , punctorum excavatorum striis exarata. Non salit ; curcul.

viol. fimillimus , sed paullo major.
Corpus (exceptis elytris) non ut in illo
 atrum. An sexus vel ætatis discrimen ?
Faun. 580.

Cyaneus. 2. C. (bluet) longirostris ater , elytris violaceis , scutello albo. *

Fab. 41.

De Geer , 41.

Hab. in Europa , imprimis in salicibus.
 In Gallia. V.

Desc. Magnitudo pulicis. *Caput* , *Thorax*
 & *Pedes* atra , punctis minimis excavatis adspersa. *Elytra* violacea s. e nigro-cærulescentia , punctorum excavatorum striis exarata. *Pedes* ferruginei , quibus non salit. Scutellum est punctum album. *Faun.* 581.

Craccæ. 3. C. (de la vessie multiflore) longirostris niger ovatus , rostro subulato , abdomine pallido.

Fab. 42.

De Geer , 43.

Hab. in vicinæ craccæ feminibus. *Yckenberg.* *Geod.* In Gallia. V.

Corpus magnitudine pediculi , nigrum. *Elytra* striata striis latitudine interstiorum. *Antennarum* primus articulus testaceus. *Oculi* subtus ciliati , imprimis in masculis. *Femora* mutica.

Campanulæ. 4. C. (de la campanule) longirostris niger ovatus , elytris striatis.

Fab. 31.

De Geer , 23.

Hab. in campanulæ rotundifoliæ pericarpis incrassatis , corolla non rite dehiscente , stylo incrassato. In Gallia. V.

Corpus totum nigrum , magnitudine pediculi. Femora mutica.

Badensis. 5. C. (à grosses cuisses) longirostris niger, pedibus piceis.

Hab. in Germania. Dr. Blom.

Magnitudo curc. cerasi. Antennæ longitudine $\frac{1}{2}$ corporis. Thorax læviusculus , ovatus. Elytra obsolete striata. Femora clavata , mutica. Pedes ferruginei , picei : digitis nigris.

Æquatus. 6. C. (bronzé-rouge) longirostris ænæus, elytris rubris , rostro nigro elongato.

Hab. in Germania. D. Schreber.

Statura curc. nucum , sed dimidio minor. Color obscure æneus. Femora mutica.

Aterrimus. 7. C. (très-noir) longirostris ater, elytris nitidis. *

Fab. 103.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. pulice dimidio minor. Totus ater ; sed elytra punctis striata , nitidiuscula. Curc. cyaneo quadruplo minor.

Abdomen cum elytris ovatum. Faun. 582.

Cerasi. 8. C. (du cerisier) longirostris ater, elytris opacis oblongis. * *It. scan. 355.*

Scop. carn. 84.

Enum. 204.

Fab. 104.

Geoff. charenson fatin-gris. Apud Schrank.

Ejusd. Noir , à corcelet armé apud

Fab. sed male ; nam in hoc , femora dentata sunt. V.

Hab. in foliis cerasi & pyri , epidermidem exedens , commaculans , frequentissimus nobis 1750. In Gallia.

Desc. pulice duplo major. *Totus* ater ;
elytris punctis striatis opacis , nec ullo
 modo nitidiusculis. *Faun.* 583.

Obs. Femora dentata sunt , *teste Fab.*
 Variat sexu , thorace antice subpinoso.

Pruni. 9. C. (du prunier) longirostris ater , an-
 tennis ferrugineis , thorace bituber-
 culato.

Fab. 30.

Hab. in foliis cerasi. In Gallia. V.

Totus ater. *Elytra* striata. *Antennæ* sub-
 ferrugineæ. Femora mutica. Thorax a
 tergo tuberculis 2 , elevatis vix mucro-
 natis.

Acridulus. 10. C. (acridule) longirostris piceus , ab-
 domine ovato. *

Fab. 46.

De Geer , 22.

Geoff. 32.

Hab. in Europæ plantis tetradynamia.
 In Gallia. *Ibid.* V.

Desc. *Elytra* longitudinaliter striata. *Faun.*
 584.

Purpureus 11. C. (le cramoisi) longirostris purpureus
 nitens , rostro longissimo. * *Scop. carn.*
 86.

Pet. gar. t. 22. *f.* 5. scarabæus miniatus
 minimus.

List. loqu. 394.

Fab. 48.

De Geer , 38.

Bergstr. nomencl. 1. 16. 12. t. 2. f. 12.

Geoff. becmaré doré à étuis rouges.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Minor curc. cerasi. Rostrium lon-
 gissimum. *Faun.* 585.

Obs. Facile confunditur cum sequente. V.
 Frumentarius.

Frumentarius. 12. C. (le rouge) longirostris sanguineus.
Fab. 49.

Acta nidrosf. 3. 391.

De Geer, 40.

Ad. Holm. 1750. p. 186. 1.

Leuwenh. arc. 168. aug. 6. p. 83. f. 1.

Hab. in Europæ frumento , diutius asser-
vato pessimus.

Desc. Pediculo paullo major. *Faun.* 586.

Granarius. 13. C. (du bled) longirostris piceus
oblongus , thorace punctato longitu-
dine elytrorum. * *Scop. carn.* 89.

Raj. inf. 88. scarabæus parvus fordide f.
obscurus fulvus , proboscide longa
deorsum arcuata.

Enum. 207.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 219.

Geoff. le charenson du bled.

De Geer, 25.

Joblot obs. microsc. 1754. t. 7. f. 1.

Fab. 56.

Hab. frequens in granulis avenaceis de-
corticatis , in mercatorum tabernis
frequens.

Desc. Totus omnibus partibus concolor ,
rufo-testaceus ; corpus admodum oblon-
gum est , & , quod in hac specie singu-
lare est , thorax valde longus & mag-
nus , ut fere longitudinem elytrorum
(non tamen omnino) attingat. *Thorax*
punctis excavatis adspersus , & *Elytra*
striis excavata. Magnitudo pediculi.
Faun. 587.

Dorsalis. 14. C. (la future noire) longirostris , elytris
rubris : futura nigra. *

Faun. suec. 1. n. 475. curculio niger ,
elytris in medio rufescentibus.

Fab. 50.

Hab. in ranunculo ficaria. In Gallia. V.
Desc. Magnitudo pulicis. *Totus niger vel*
ex cinereo-nigricans, præsertim tho-
race, qui villis cinerascens manifeste
adspergitur. Elytra striata, maxi-
ma ex parte rufa, excepta parte tho-
raci & futuræ longitudinali adjacente,
quæ nigra, hinc clausis elytris latera
infecti rufa conspiciuntur. Femora ni-
gra, sed tibiæ flavæ. Antennæ nigro-
fuscæ infimo articulo non majore.
Faun. 588.

Pini. 15. C. (du pin) longirostris, elytris testa-
 ceis : fasciis nebulosis. *

Fab. 13.

De Geer, 15.

Frisch. inf. II. t. 23. f. 5.

Enum. 195.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 220.

Schæff. icon. t. 25. f. 7.

Hab. in pini silvestris cortice & resina.

Vidi copula junctos curc. pini & abietis.

Desc. Est curc. abietis similis, sed dimidio
 minor. *Totus griseus e cano & griseo*
mixto. Antennæ nigræ. Rostrum thorace
fere longius. Thorax griseus, a tergo in
medio pari punctorum alborum & vix
conspicuum. Elytra e cano & griseo
mixta intime, cum macula magna fer-
ruginea in singuli elytri medio. Scu-
tellum seu apex thoracis albus est.
Faun. 615. & non 589. uti bene ob-
servatum fuit in enum. V.

Lapathi. 16. C. (de la patience) longirostris albedo
 nigroque varius muricatus. *

Fab. 86.

De Geer, 16.

Hab. in rumicibus lapathis. In Gallia. V.

Desc. *Corpus* mediæ magnitudinis. *Later*a capitis, thoracis, pectoris albida, uti *elytra* postice quæ muricata, postice contracta & a tergo nigricantia sunt. *Abdomen* nigricans. *Tibiæ* rufescentes. *Faun.* 591.

Hic curc. confirmat quod dixi supra, de femoribus dentatis simplicibusve. In nostris speciminibus femora inermia ut & apud *D. de Geer*. In specie *D. Fabricii* dentata, & tamen descriptio convenit. V.

Cupreus. 17. C. (le cuivreux) longirostris obscure æneus, subtus obscurior. *

Fab. 26.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Vix multum pediculum superat. Color tristis cupri, qui a colore cupri pilis adperso dependet. *Elytra* punctis latis excavatis striata. *Faun.* 593.

Scaber. 18. C. (le raboteux) longirostris cinereus; pedibus rufis, elytris scabris. *

Hab. in Europæ urticis. *Gronov.*

Desc. Magnitudo duplâ pediculi. Distinguitur a reliquis, quod *elytra* fusca albo obsoleto commaculata, adpersa sint setis brevissimis, erectiusculis, albis, rigidis. *Faun.* 592.

T. Album. 19. C. (le T. blanc) longirostris ater; abdominis lateribus posticisque lacteis. *

Schaff. icon. t. 69. f. 6.

Hab. in Westerbothnia. *D. Solander.* In Gallia Aust. V.

Desc. Pediculo major. *Abdominis* latera juxta pectus linea alba T. referente. *Faun.* 594.

Ruficollis, 20. C. (le collier rouge) longirostris ferru-

gineus , elytris capitisque basi atro-
cæruleis. *

Enum. 244.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 221.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus pediculo majus. *Caput* nigrum rostro flavo. *Thorax* ferrugineus. *Elytra* nigra , fere cærulescentia nitidissima. *Abdomen & Pedes* ferruginea. *Antennæ* subfuscæ. *Faun.* 595.

Quercus. 21. C. (du chêne) longirostris pallide flavus ,
oculis nigris. *

Uddm. inf. 25.

Fab. 126.

De Geer , 48.

Geoff. 19.

Hab. in quercus roboris foliis , inter venas majores subcutaneus , folia maculans.

Desc. Magnitudo pediculi. *Elytra* sæpe fasciis duabus albicantibus ad basin & futuram triangulum rectum formantibus. *Faun.* 596.

Obs. Inter curc. non saltatorios posuit *Lin.* certe tamen in hac divisione collocandus. V.

Polygoni. 22. C. (de la renouée) longirostris testaceus , coleoptrorum futura nigra , repanda. *

Fab. 151.

Hab. in polygono aviculari.

Desc. *Thorax* obscurius testaceus : lineis 3 flavis. *Elytra* valde striata , flava , lineis 3 nigris sæpius interruptis. *Faun.* 597.

Obs. Incertitudo longit. rostri hic videtur. Nam in syst. inter curc. longir. & inter brevirostr. in speciebus *Fab.* collocatur. V.

Viscaria. 23. C. (du lychnis gluant) longirostris subrotundus cinereus , thorace elytrisque cinereo-virentibus. *

Hab. in lychnidis viscariaë fructificationibus.

Desc. Corpus magnitudine pediculi, obovatum, villosum, cinereo-virens. Caput & Pedes nigri. Faun. 598.

2. Punctatus. 24. C. (les deux points) longirostris cinereus , elytris macula nigra , tibiis flavescens. *

Hab. in Europa.

Desc. Hæc species pediculum vix magnitudine superat. Caput & Rostrum atrum, glabrum. Thorax niger, cinereis villis vestitus. Elytra singula nigra, striata, villis cinereis vestita, singula in medio macula nigra notata. Femora nigra. Tibiæ & Pedes pallide flavi. Antennæ flavæ, articulo infimo cæteris non longiore. Faun. 599.

4. Maculatus. 25. C. (les quatre taches) longirostris nigricans , coleoptris maculis quatuor albidis. *

Fab. 44.

Geoff. charenson quadrille à longue trompe.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Corpus magnitudine cimicis, depressiusculum, ovatum, supra nigricans, subtus album. Rostrum, Antennæ & Pedes nigra. Elytra macula alba communi una ad apicem & una loco scutelli, nec non punctum album ad marginem exteriorem singuli elytri. Faun. 600.

5. Maculatus. 26. C. (les cinq taches) longirostris griseus.

feus, coleoptris maculis quinque albidis. *

Schæff. icon. t. 1. f. 12.

Hab. in Europa.

Desc. Corpus ovatum; pediculo vix majus, nigricans. *Rostrum* apex ferrugineus, glaber. *Thorax* & *Elytra* subferruginea. *Macula* alba in postica thoracis. *Elytrorum* futura longitudinalis alba; macula alba ad basin & alia versus apicem cujusvis elytri. *Faun. 601.*

Pericarpus. 27. C. (le porte-cœur) longirostris subglobosus nebulosus, coleoptris macula cordata alba. *

Fab. 37.

Enum. 209.

Geoff. charenson porte-cœur de la scrophulaire.

Hab. in scophulariis. In Gallia.

Desc. Est magnitudine seminis sinapis albi: totus e nigro & fusco medius, scaber, striatus, vellere cinereo raro adpersus, ad futuram elytrorum juxta thoracem in medio *macula alba*, ex *lineola* in singulo elytro eodem in loco alba. *Antennarum* infimus articulus longus; sæpe ante maculam cordatam albam observatur punctum nigrum: sæpe etiam versus caudam macula alba. *Faun. 602.*

Obs. In specimine. *D. Geoff.* Femora dentata sunt. V.

Virtatus. 28. C. (les bandes) longirostris, elytris lineis albis luteisque.

Sloan. Jam. 2. p. 210. scarabæus curculio proboscide longa deorsum arcuata, elytris fasciis albis & luteis variegatis.

Fab. 14. an? Dr. Aubani.

Hab. in Europa & forte in Italia. V.

Paraplecticus. 29. *C.* (de la philandrie) longirostris cylindricus subcinereus , elytris mucronatis. *

Faun. suec. 445. *It. scan.* 184. *curculio* fuscus oblongus elytris rectis acuminatis.

Fab. 62.

Geoff. charenson à future noire.

De Geer , 18.

Schreb. sammlung. II. 336. t. 4.

Sulz. hist. inf. t. 4. f. 7.

Schæff. icon. t. 44. f. 1.

Hab. in phellandrio , Sio *Ibid.* In Gallia:

Larva intra caulem , sæpe sub aqua hæret.

Equis paraplegiam causari creditur ; antidotum sterco suis.

Desc. *Rostrum* longum , teres. *Thorax* punctis excavatis. *Elytra* , minus quam in reliquis , gibba , recta , in apicem seu angulum acutum desinentia , oblonga , singula striis decem longitudinalibus exarata & simul excavato-punctata ; hæ striæ per paria coeunt ante apicem in singulo elytro. *Totum corpus* atrum , villis conspicuis cinereis tectum , hinc totum cinereum rore flavo sæpe pictum. *Antennæ* magnæ , infimo articulo longissimo , rufescente , apice nigræ. *Faun.* 604.

Obs. *Larva* in caule phellandrii transformatur & foramine dentibus excavato egreditur. *D. de Geer.*

Anguinus. 30. *C.* (les cinq lignes blanches) longirostris cylindricus canus , fusco lineatus.

Hab. in Germania.

Corpus tota structura *curc. paraplectici* , fuscum , subtus canum , nigro-punctatum. *Rostrum* magis arcuatum. *Thorax* lineis 4 exalbidis. *Elytra* lineis 5 , canescen-

tibus, parallelis, exterioriore latiore; insuper longitudinaliter punctata duplici serie punctis excavatis, vix conspicuis. Apices elytrorum mucronati, nec dehiscetes. Pedes cani, mutici, nigropunctati. Antennæ clavatæ, acutiusculæ.

Afcanii. 31. C. (l'Afcanius) longirostris cylindricus ater lateribus subcærulefcentibus.

Fab. 87.

Hab. in Europa Aust. D. Afcanius. In Gallia. V.

Corpus tota structura curc. parapledici, sed totus ater, at latera thoracis & elytrorum linea canefcente s. cærulefcente ab oculis secundum latera thoracis marginemque exteriorem elytrorum ducta. Apex elytrorum acutus, sed non mucronatus. Subtus totus canefcens.

Algirus. 32. C. (d'Alger) longirostris subcylindricus lævis fuscus, punctis prominulis adpersus.

Hab. Algiariæ. D. Brander. In Gallia Aust. V.

Statura curc. parapledici; sed postice minus acutus & subcinerascens.

Bacchus. 33. C. (Bacchus) longirostris aureus; rostro plantisque nigris.

Geoff. becmaré doré à étuis rouges.

Sulz. hist. inf. t. 4. fig. 4.

Schæff. icon. t. 27. f. 13.

Enum. 199.

Poda Mus. Græc. p. 29.

Hab. in vite, corylo Europæ. In Gallia.

Obs. Lin. non citavit Geoff. nec Geoff.

Lin. In enumeratione curc. bacchus differt a curc. betulæ 1°. thorace semper

mutico; 2°. colore; 3°. pilis quibus
 sat longis. Toto corpore hirsutus est;
 4°. nigredine rostri & tibiæ. Insuper
Geoff. non citatur. Rite nihilominus
Fab. curc. bacchum ad rhin. 4 *Geoff.*
 refert. V.

Betulæ. 34. C. (du bouleau) longirostris , thorace
 antrorsum sæpe spinoso , corpore viridi
 aurato , subtus concolore. *

Faun. suec. I. n. 486. curculio cæruleo-
 viridis nitens , antennis atris.

De Geer , 36.

Enum. 34.

Geoff. le becmarie vert.

Poda Mus. Græc. p. 29.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 226.

Sulz. hist. inf. t. 4. f. 4.

Schæff. icon. t. 37. f. 13.

Hab. in betula , alno.

Alter sexu spinas habet ; alter non.

Desc. Est e mediæ magnitudinis speciebus
 hic curculio. Totus capite , thorace ,
 rostro , elytris , abdomine , pedibus
 cæruleo - viridi - inauratus seu fericeo-
 nitidissimus. Versus posteriora admo-
 dum obtusus. Totum corpus punctis
 minutissimis excavatis perfusum. *Oculi*
 & *Antennæ* solæ nigræ : harum infi-
 mus articulus reliquis nullo modo
 longior est , ut in reliquis , clavatæ
 tamen sunt antennæ , ut in congeribus.
 Hic minime salit. *Faun.* 605.

Obs. Simillimus sequenti , sed differt colore
 subtus violaceo nigro uti pedes. *de*
Geer.

Populi. 35. C. (du peuplier) longirostris , thorace
 antrorsum spinoso , corpore viridi-
 ignito : subtus atro-cærulescente. *

De Geer , 37.

Fab. 24.

Geoff. le becmare doré.

Hab. in populo, corylo. In Gallia.

Mas thorace utrinque spinoso, femina vero non.

Desc. Simillimus præcedenti, sed dimidio minor. *Viridi-inaurata* sunt caput, thorax, elytra substriata. *Nigro-virescentia* caput subtus & pectus. *Antennæ* nigrae, infimo articulo reliquis non longiore. Fossula inter oculos.

Faun. 606.

Obs. Spinæ thoracis sexum non indicant: usus incertus. V.

Ex spec. D. F. Curc. inermes.

Jaceæ. 36. C. (de la jacée) longirostris niger cinereo irroratus, elytris puncto baseos distincto.

Hab. in centaurea jacea. *Prof. Hermann.*

Obs. Variat ætate.

Bilineatus. 37. C. (les deux lignes ponctuées) longirostris fuscus, elytris lineis duabus punctorum alborum.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*

Tesselatus. 38. C. (l'échiquier) longirostris cinereus; elytris apice striis albis nigro-punctatis.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In Gallia. V.

Equiseti. 39. C. (de la prêle) longirostris thorace lævi, elytris muricatis nigris, punctis duobus apiceque albis.

Hab. in equiseto arvensi Angliæ. In Gallia. V.

Bufo. 40. C. (la bande large) longirostris supra

fuscus , elytris fascia media alba , subtus candidus.

Hab. in Sibiria. D. Pallas. Mus. D. Banks.

Æneus. 41. C. (le bronzé) longirostris niger , elytris æneis.

Hab. in Angliæ nemoribus. D. Hunter.

Fuscirostris. 42. C. (la trompe brune) longirostris griseus , pedibus rufis , rostro femoribusque basi nigris.

Hab. in Germaniæ plantis. D. de Hattorf.

Nigrirostris. 43. C. (la trompe noire) longirostris viridis , rostro atro.

Hab. in Angliæ arvis. Mus. D. Banks. In Gallia. V.

Rufirostris. 44. C. (la trompe à moitié rousse) longirostris niger , rostro dimidiato pedibusque rufis.

Hab. Ibid.

Variabilis. 45. C. (le variable) longirostris subtestaceus ; thorace viridi-lineato , rostro apice fusco.

Hab. Hamburgi. Mus. D. Schulz.

Salicariæ. 46. C. (de la salicaire) longirostris niger ; antennarum basi , coleoptorum disco pedibusque pallide testaceis.

Hab. in lytro salicaria Angliæ. Mus. D. Banks. Ibid. In Gallia. V.

Sisymbrii. 47. C. (du sisymbre) longirostris albo fuscoque varius , elytris puncto baseos elevato atro , rostro nigro.

Hab. Kiliæ , in sisymbrio amphibio.

Capree. 48. C. (du faule marceau) longirostris , co-

leoptris fasciis duabus undatis albis.
Hab. in falice caprea Angliæ. Mus. D. Banks.

Malvæ. 49. C. (de la mauve) longirostris griseus ,
 elytris pedibusque testaceis.
Hab. in Angliæ malvis. Mus. D. Banks.
In Gallia. V.

Bifasciatus. 50. C. (les deux bandes) longirostris niger ,
 elytris fasciis duabus cinereis , baseos
 majore undata.
Hab. in Kiliæ plantis. D. Lund.

Suturalis. 51. C. (la future blanche) longirostris
 ovatus fuscus , linea longitudinali
 alba.
Hab. in Germaniæ falice. Ibid. In Gal-
lia. V.

Crux. 52. C. (la croix) longirostris ater , tho-
 race punctis duobus baseos , elytris
 futura punctisque sparsis albis. *t. I.*
f. 20.
Hab. Hamburgi. Mus. D. Schulz.

Venustus. 53. C. (le rayé de blanc) longirostris fuscus ,
 thorace elytrisque albo-lineatis.
Hab. in Anglia. Mus. D. Banks.

Oryzæ. 54. C. (du ris) longirostris piceus , tho-
 race punctato longitudine elytrorum ,
 elytris punctis duobus rufis.
Hab. in oryza diutius asservata.
Ad Lin. pertinet hic curc. aman. 6.
395. 10.

Filiformis. 55. C. (le filiforme) longirostris cylindri-
 cus subcinereus , thorace lineis tribus
 fuscis,

Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Angustatus. 56. C. (l'étroit) longirostris cylindricus
ater , elytris obtusis punctatis.

Hab. in Anglia rarius.

Cylindrus. 57. C. (le cylindrique) longirostris cylindricus supra niger , elytris acuminatis , fascia pallida.

Hab. in Sibiria. D. Pallas. Mus. D. Banks.

Linearis. 58. C. (le linéaire) longirostris elongatus niger , antennis pedibusque piceis , rostro basi attenuato.

Hab. Strasburgi. Mus. D. Hermann.

Crassipes. 59. C. (les grosses pattes) longirostris femoribus anticis subclavatis , corpore atro.

Hab. Ibid.

Atriplicis. 60. C. (de l'arroche) longirostris elongatus ater , thorace nitido , elytris striatis obtusis.

Hab. in atriplici littorali floræ Kilionensis. D. Lund. Norwegiensis.

Ex Enum.

Cærulescens. 61. C. (le bleuâtre) longirostris obscure cæruleus , elytro singulo decem striato , rostro deflexo.

Scop. 87.

Hab. circa Viennam.

Rhedi. 62. C. (le rhedi) longirostris niger , thorace punctis elevatis scabro , elytris striatis viridescentibus.

Rhedi opusc. vol. I. t. 25.

Hab. in floribus ornithogali minimi.

Ex hist. inf. paris.

Cardui. 63. C. (les pattes jaunes) longirostris niger, striatus, maculis villosis-fuscis nebulosus.

Fab. 47.

Hab. in carduis & in locis apricis calidis.

Palustris. 64. C. (les deux points blancs) longirostris fuscus, thoracis lateribus albidis, elytris striatis, puncto albo.

Schæff. icon. t. 55. f. 2.

Scop. 104.

Enum. 208.

Hab. in Gallia.

Elegans. 65. C. (le brodé) longirostris niger, thorace punctato, elytris alternatim striatis & punctatis.

Schæff. icon. t. 25. f. 8. an?

Hab. in Gallia.

Inusus. 66. C. (le nonchalant) longirostris totus niger, thorace punctato, elytris fulcatis.

Hab. in Gallia.

Funereus. 67. C. (le pleureux) longirostris niger, abdomine squamoso lateribus albis.

Hab. in Gallia.

Armatus. 68. C. (l'armé) longirostris nigro-cinereus, thorace utrinque denticulato.

An enum. 205?

Hab. in Gallia.

Pultiaris. 69. C. (les bandes blanches) longirostris niger, squamosus, elytris striatis; thorace utrinque aculeato, lateribus, lineaque media albis.

Hab. in Gallia.

- Cinctus.** 70. *C.* (la ceinture) longirostris rufus , elytris striatis , fascia transversa alba.
Hab. in Gallia.
- Fasciatus.** 71. *C.* (le fascié) longirostris globosus niger , elytris striatis , fascia transversa alba.
Hab. in Galliæ falicibus.
- Murinus.** 72. *C.* (la fouris) longirostris subvillosus murinus , scutello albicante.
Hab. in Gallia.
- Marmora-** 73. *C.* (le marbré) longirostris lividus , co-
tus.
Hab. in falicariæ floribus.
- Rugosus.** 74. *C.* (le ridé) longirostris fuscus , rugosus.
Hab. in Gallia.
Obs. An omnes longirostres ? incertum est.
- Ex opere. D. de Geer.*
- Piceus.** 75. *C.* (couleur de poix) longirostris , antennis fractis fuscis , corpore oblongo nigro-piceo.
Hab. in Europa.
- Nigro-** 76. *C.* (le noir-bossu) longirostris antennis
gibbosus. fractis , corpore ovato nigro , elytris tuberculatis , postice cinereis.
Hab. in Europa.
- Castaneus.** 77. *C.* (le marron) longirostris , antennis fractis , corpore oblongo fusco-castaneo subtus nigro , elytris striato-punctatis gibbosis.
Hab. in Europa.
- Plantaginis.** 78. *C.* (du plantain) longirostris , antennis fractis , corpore ovato-griseo , thorace

fasciis elytris macula magna punctisque fuscis.

Hab. in Europa.

Rostratus. 79. C. (à musée) longirostris, antennis rectis, corpore oblongo rufo, capite elytrisque viridi-cæruleis nitidis.

Hab. in hortis.

Ex nost. Mus.

Longipes. 80. C. (les longues pattes) longirostris ; rostro nigro, antennis rubris, infimo articulo longissimo.

Hab. in Gallia Aust.

Desc. pedes antici valde elongati.

* * *Longirostres, saltatorii femoribus posticis crassiss.*

Beccabungæ. 81. C. (de la veronique creffonnée) longirostris fuscus, elytris subfanguineis margine anoque fuscis. *

Hab. in veronica beccabunga.

Desc. Corpus nigrum, magnitudine pediculi. Thorax supra fusco - cinereus. Elytra fusca disco ferruginea, seu potius subferruginea margine omni, etiam futuræ dorsalis, fusco. Faun. 607.

Alni. 82. C. (de l'aune) longirostris pedibus saltatoriis, elytris lividis : maculis duabus obscuris. *

Faun. suec. I. n. 473. curculio lividus, coleoptris maculis quatuor obscuris.

Fab. 123.

Geoff. le charenson fauteur à taches noires.

De Geer, 49.

Hab. in alno betulæ.

Desc. Saltatrix; magnitudo pediculi, maculæ in singulo elytro duæ. Faun. 608.

Salicis.

Salicis. 83. C. (du faule) longirostris , pedibus saltatoriis , elytris atris : fasciis duabus albis. *

Fab. 125.

De Geer , 51.

Geoff. altise bleue.

Hab. in falicis floribus.

Desc. Corpus magnitudine pulicis majoris , atrum. *Elytra* fascia latiore alba , undata , ad basin & alia in medio lineari transversa. Salit agilissime ut pulex. *Faun.* 610.

Fagi. 84. C. (du hêtre) longirostris , pedibus saltatoriis , corpore atro , femoribus pallidis. * *It. scan.* 111. *Scop. carn.* 73.

Fab. 127.

Hab. in fagi foliis. In Gallia.

Desc. *Elytra* atra striata , minime cærulescentia. *Femora* sæpe & *tibiæ* pallida f. exalbido flava. *Antennæ* nigrae , infimo articulo pallido , vix reliquis longiore. *Caput* & *Thorax* punctis excavatis, *Faun.* 609.

Segetis. 85. C. (des épis) longirostris , pedibus saltatoriis , corpore piceo , elytris oblongis. *

De Geer , 50.

Hab. in agris super spicas. In Gallia. V.

Desc. Magnitudine majoris pediculi , cylindricus , oblongus , rufo-niger f. piceus : *Elytris* striatis ; *Thorace* oblongo cum capite longitudine corporis : *Femora* omnia clavata cum pedibus obscure ferruginea. *Faun.* 611.

Ex Enum.

Rufus. 86. C. (le roux) saltatorius rufus : oculis , pectore abdomineque nigris.

Insect. Tomus I.

N

Hab. in corylo.

Obs. Femora dentata, postice crassiora.

Ex spec. D. Fab.

Pilosus. 87. C. (le velu) pedibus saltatoriis niger cinereo-variegatus. t. 1. f. 21.

Hab. in Anglia. Mus. D. Banks.

*** *Longirostres , femoribus dentatis.*

Pomorum. 88. C. (des pommiers) longirostris, femoribus anticis dentatis, corpore griseo-nebuloso. *

Frisch. inf. 1. p. 32. t. 8. curculio in floribus arborum.

Fab. 115.

Hab. in floribus pomonæ. In Gallia.

Desc. Pediculo paullo major. Totus nebulosus f. griseo-cinereus, fascia duplici transversa supra elytra, quarum antica ad angulum rectum. In medio, ad juncturas futurarum, pone coit, & alia fascia fusca posterior magis transversa; ad apicem thoracis a tergo punctum album. Antennæ pedesque subfusci: in femoris primis paris latere interiore versus apicem denticulus robustus, qua nota manifeste differt ab aliis. Faun. 612.

Ovalis. 89. C. (l'ovale) longirostris, femoribus omnibus dentatis, corpore ovato nigro albo-maculato.

Hab. in Europa.

Carbona- 90. C. (le charbonnier) longirostris, femoribus omnibus dentatis, corpore nigro oblongo, elytris striatis. * *Scop. carn. 79.*

Hab. in Europa. D. Solander. In Gallia, V.

Desc. Corpus totum atrum. *Antennæ* apice subpilosæ. *Thorax* punctis confertis, excavatis, opacis. *Elytra* profunde striata. *Magnitudo* fere curc. abietis. *Faun.* 614.

Abietis. 91. C. (du sapin) longirostris, elytris fuscis : fasciis duabus linearibus interruptis griseis, femoribus dentatis. *

It. *æl.* 26. curculio subfuscus.

Pet. gaz. 14. t. 8. f. 9. curculio Norwegicus.

Enum. 211.

Geoff. charenson tigré.

De Geer, 1.

Schæff. icon. t. 25. f. 1.

Fab. 84.

Hab. in Pini silvestris cortice & resina.
Similis curc. pini sed dimidio major.

Desc. Versus anum valde gibbum est abdomen a tergo. Animalculum totum e griseo-nigrum; totum corpus, rostrum, thorax, elytra & pedes punctis minutissimis contiguis excavatis. Signaturæ aliquæ testaceæ in thorace ex villis tenuissimis; similes etiam in formam fasciarum duarum transversarum linearum, quarum quæ thoraci propior ad futuram elytrorum interrupta est : *antennarum* apices flavescent. Similimus curc. pini sed major, nec fasciæ elytrorum adeo regulares, sed magis huic confusæ. *Faun.* 589.

Larva rete subglobosum in foliis textit, intra quod mutatur.

Germanus. 92. C. (l'Allemand) longirostris, femoribus subdentatis, corpore, ovato, nigro, punctis testaceis adsperso.

Geoff. charenson à corcelet couronné.

Enum. 210.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 231.

Frisch. inf. 13. 28. t. 26.

Scop. ann. hist. nat. 5. 91. 44.

Sulz. inf. 39. t. 4. f. 8.

Schæff. icon. t. 25. f. 2.

Fab. 54.

Hab. in Germania. P. Forskah! In Gallia.

Inter maximos Europæos. Rostrum crassiusculum. Thorax subrotundus utrinque punctis 3 ferrugineis. Coleoptra abdomen tegentia, ovata, nigra, punctis ferrugineis adspersa. Femora postica obsoletius dentata; anteriora 4 mutica cum rudimento dentis. Similis curc. pini.

Nucum. 93. C. (des noisettes) longirostris, femoribus dentatis, corpore griseo longitudine rostri. * *Scop. carn. 105.*

Uddm. diff. 24. curculio ovatus griseus, rostro filiformi longitudine corporis.

Sulz. inf. t. 3. f. 22.

Poda inf. t. 1. f. 3.

Raf. inf. supp. 385. t. 67. f. 5. 6.

Geoff. charenson-trompette.

Enum. 215.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 232.

De Geer, 42.

Schæff. elem. t. 55. f. 1.

— *icon. t. 50. f. 4.*

Hab. in nucibus coryli avellanæ.

Rostrum ante antennas sanguineum. Scutellum cordatum, album.

Desc. Statura curc. pini sed minor. Rostrum filiforme, tenuissimum, inflexum, rubram, longitudine totius corporis. Femora omnia apice introrsum denticulo instructa, sed primora majore.

Faun. 616.

Obj. Larva sine pedibus. De Geer.

Rumicis. 94. *C.* (de la patience) longirostris griseus , nigro-nebulosus oblongus , pedibus dentatis , antennis subfuscis.

De Geer , 20.

Hab. in rumicibus lapathis , folia , subtus exedendo , commaculans.

Desc. Mediæ magnitudinis ; rostrum fere longitudine thoracis. Coleoptera subacuminata ; denticulus nullus in femore anteriore , licet crassiore. *Faun.* 590.

Larva supra fusca : subtus flava , deintis tribus primis segmentis corporis.

Scrophulariæ. 95. *C.* (de la scrophulaire) longirostris subglobosus , coleoptris maculis duabus atris dorsalibus. *

Faun. suec. 1. n. 460. curc. punctis 2 nigris , thorace exalbido.

Geoff. parif. 1. p. 296. n. 44. Idem.

List. loqu. 395. scarabæus exiguus cinereus , duabus maculis nigris.

Reaum. inf. 3. t. 2. f. 12.

Faun. Fridr. 99.

De Geer , 20.

Fab. 95.

Enum. 215.

Mull. Lin. Nat. cl. v. part. 1. p. 233. 7

Hab. in scrophulariis larva , pericarpia exedens , suosque folliculos substituens ; in verbasco pallidior. In urtica.

Desc. Rostrum nigricans , thorace longius , quod terrefactus sub ventrem maxime inflectit. *Thorax* exalbidus , pilis cinereis vestitus , cum maculis duabus atris a tergo. *Elytra* glabra , fulcata , cinereo-testacea ; singula striis quinque , interjacentibus lineis elevatis nigris , albis punctis ; in medio dorso , clausis elytris , inque ipsa futura , punctum atrum cum puncto

albo adnexo a parte postica ; pone hoc punctum, aliud punctum nigrum in ipsa futura coleopterorum versus anum albedine cinctum ; *antennarum* infimus articulus longus. *Pedes* nigri : plantæ ferrugineæ. *Faun.* 603.

Larva livida, gelatina tota oblita limacis instar, *capite* nigro.

Druparum. 96. C. (des baies) longirostris , femoribus dentatis, rostro rubro, elytris testaceis obsolete fasciatis.

Syst. nat. 10. p. 383. n. 54. curc. rectirostris.

Sulz. inf. t. 3. f. 21.

De Geer , 7.

Geoff. charenson-damier.

Fab. 113.

Schæff. icon. t. 1. f. 11. a. b.

Hab. in cerasi padi nucleis.

Violaceus. 97. C. (le violet) longirostris violaceus ; femoribus dentatis, proboscide thoracis longitudine. *

De Geer , 5.

Geoff. becmare bleu à poil.

Fab. 105.

Hab. in pino, frequens super turiones.

In Gallia. V.

Desc. Mediæ magnitudinis ; punctis excavatis striatus. *Faun.* 579.

3. Punctatus. 98. C. (les cinq points) longirostris, femoribus dentatis, elytris futura alba maculisque duabus. *

Fab. 97.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus magnitudine pediculi, ferrugineum abdomine albo. *Thorax* ad apicem puncto albo. *Elytrorum* futura longitudinalis alba : punctum album in singulo elytro ad angulum anteriorem

& aliud in medio elytri versus apicem.
Faun. 618.

Hispidus. 99. C. (le hérissé) longirostris , femoribus dentatis , corpore fulcato adsperso squamis erectis. *

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus magnitudine pediculi , griseum. *Rostrum* rubrum. *Thoracis* tergum fuscum. *Elytra* profunde fulcata , hispida squamis erectis : fascia albida lineari undata in medio. *Femora* omnia dentata , crassa , longa. *Faun.* 619.

Pedicula-100. C. (le pédiculaire) longirostris , femoribus dentatis , corpore rubro , elytris albido-subfasciatis. *

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Magnitudo dupla pediculi. *Rostrum* rubrum , rectum , longitudine fere corporis. *Elytra* grisea , obsolete fasciata. *Femora* omnia dentata. *Faun.* 620.

Tortrix. 101. C. (le rouleur) longirostris , femoribus dentatis , corpore testaceo , pectore fusco. *

Fab. 116.

Geoff. charensen couleur de rouille.

De Geer , 6.

Hab. in populi tremulæ foliis , quæ contorquet. *In Gallia. V.*

Desc. Caput oblongum , subcylindricum , testaceum s. triste flavescens. *Pectus* inter femora duo postrema , nigricans. *Elytra* subtilissime striata. *Femora* omnia dentata. *Faun.* 622.

Ex spec. D. Fab.

Caliginosus. 102. C. (l'obscur) longirostris , elytrorum striis punctatis approximatis.

Hab. in Anglia rarius. Mus. Brit. In Gallia, V.

Didymus. 103. C. (les deux points) longirostris, femoribus dentatis supra fuscis, elytris striatis, mascula transversali alba.
Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Trimacu- 104. C. (les trois taches) longirostris, latus, coleoptris nigris, maculis tribus cinereis, postica communi lunata.
Hab. in Alsatia. D. Hermann.
Femora fusca annulo albo.

Litura. 105. C. (la ligne noire) longirostris albo nigroque varius, rostro vario.
Hab. in Europa.

Villosus. 106. C. (le gris-velu) longirostris villosus, griseus, scutello fasciaque elytrorum postica albis.
Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Ceraforum. 107. C. (des cerisiers) longirostris fuscus, scutello elytrorumque fasciis obsolete cinereis.
Hab. in Anglia. D. Lee. In Gallia, V.
Triplo minor curc. nucum.

Tenui- 108. C. (la trompe mince) longirostris rostris, niger, elytris albo-subfasciatis, antennis rufis.
Hab. in Anglia. Mus. D. Banks.

Tæniatus. 109. C. (le rubané) longirostris, thorace nigro, margine antico posticoque rufis, elytris pallidis nigro-maculatis.
Hab. in Anglia. Mus. D. Banks.

Ex Enum.

Danubialis. 110. C. (des îles du Danube) longirostris ,
elytris cervinis , punctis nigris sparsis.

*Hab. in corticibus arborum in insulis
Danubialibus Viennensibus. In Gallia
Aust. V.*

Alneti. 111. C. (de l'aune) longirostris testaceus ,
oculis rostrique apice solis nigris ; tho-
race obscuriore.

Hab. in Europa.

Latro. 112. C. (le larron) longirostris testa-
ceus , oculis antennarumque clava solis
nigris , thorace obscuriore.

*Simillimus sequenti ; solo rostro diversus.
Hab. sub cortice ulmi.*

Salicinus. 113. C. (du faule) longirostris niger , cruce
alba.

Hab. in falice triandria.

Ex opere. D. de Geer.

Fraxini. 114. C. (du frêne) longirostris , antennis
fractis , corpore subgloboso griseo , co-
leoptris macula magna fusca dorsali.

Hab. in foliis fraxini.

Ulmi. 115. C. (des boutons de l'orme) longirof-
tris , antennis fractis , corpore oblongo
rufo-fusco , elytris macula nigricante ,
proboscide nigra.

Hab. in ulmo.

Ex inf. parif. hist.

Geogra- 116. C. (le géographique) longirostris sub-
phicus. globosus , nigro - fuscus , squamosus ,
lineolis atris variegatis. t. I. f. 22.

Hab. in echio.

Stellifer. 117. C. (le porte-étoile) longirostris fuscus ;
elytris striatis macularum albarum fascia
triplici serie.

Hab. in Gallia.

Hortula- 118. C. (le jardinier) longirostris subglo-
nus. bofus , cinereus , punctis 2 nigris fu-
turæ longitudinalis coleoptorum.

Hab. in scrophularia.

Obs. An varietas curc. scroph. Lin. ?

Plebeius. 119. C. (le plébéen) longirostris fusco-
niger , thorace inermi.

Hab. in Gallia.

Scutella- 120. C. (l'écussonné) longirostris fuscus ;
tus. scutello puncto albo , elytris macula
rubefcente.

Hab. in Gallia.

Virgo. 121. C. (la vierge) longirostris villis cine-
reïs adspersus , rostro thoraci æquali.

Hab. in floribus.

**** *Brevirostres , femoribus dentatis.*

Ligustici. 122. C. (de la liveche) brevirostris , fe-
moribus subdentatis , abdomine subo-
vato murino. *

Schæff. icon. t. 2. f. 12.

Fab. 209.

De Geer , 10.

*Geoff. charenson gris à étuis réunis
& chagrinés.*

Hab. in ligustico levistico:

*Desc. Corpus majusculum , cinereum , f.
fusco longitudinaliter maculatum. Ab-
domen magis supra convexum & ova-*

tum quam in reliquis. *Femora* clavata mucrone obsoleto. *Faun.* 621.

Ovatus. 123. C. (l'ovale) brevirostris , femoribus dentatis , abdomine ovato nigro , pedibus antennisque rufis. *

Scop. 18.

Enum. 226.

De Geer , II.

Fab. 221.

Hab. in Europa. In Galliæ pomona. V.

Desc. Magnitudine dupla pediculi. *Antennæ* & *Tibiæ* fere piceæ s. obscure rufæ. *Thorax* convexus. *Abdomen* ovatum & valde convexum. *Faun.* 626.

Cervinus. 124. C. (le ponctué de noir) brevirostris , femoribus dentatis , antennis basi rufescentibus. *

Fab. 160. inter curc. brev. femoribus muticis.

De Geer , 13.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Magnitudo curc. ovati sed non gibbus , colore sordido cinere. *Antennæ* ferrugineæ capitulo nigro. *Elytra* adparent quasi adpersa punctis nigris obsoletis. *Faun.* 627.

Oblongus. 125. C. (l'alongé) brevirostris oblongus , femoribus dentatis , antennis , elytris pedibusque ferrugineis.

Geoff. charenfon à étuis fauves.

Scop. 95.

Enum. 224.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 235.

Fab. 220.

Hab. in Europa. In pruno Galliæ. V.

Desc. Magnitudo curc. ovati. *Corpus* nigrum. *Antennæ* & *Pedes* testacei.

Femora omnia dentata. *Elytra* livido-ferruginea, margine laterali inflexo nigra. *Faun.* 625.

Pyri. 126. *C.* (du poirier) brevirostris, femoribus dentatis; æneo-fuscus. *

It. scan. 355. curculio viridis opacus, pedibus antennisque magis fuscis.

Fab. 217.

De Geer, 34.

Schæff. icon. t. 2. f. 11.

Sulz. inf. t. 3. f. 23.

Geoff. charenson à écailles vertes & pattes fauves.

Hab. in pyri foliis larva; in corollis declaratus.

Variat pedibus, aliis rubris, aliis nigris.

Desc. *Rostrum* depresso, capite ipso fere brevius. *Caput* & *Thorax* punctis minutissimis inæqualia. *Elytra* oblonga, striis septem profunde excavata, interjectis striis (fere elevatis) crenatis. *Capiti*, *thoraci* & *elytris* (quæ omnia nigra), infidet pilus vix conspicuus aureo-igneus. *Pedes* & *Antennæ* rufescentes, infimo articulo longissimo. *Femina* marito duplo major, minus fusca, magis nitens. *Faun.* 623.

Obs. Femora mutica sunt. *Teste D. de Geer.*

Argenta- 127. *C.* (l'argenté) brevirostris, femoribus
tus. dentatis, corpore viridi-argenteo. *

t. 1. f. 23. *Scop. carn.* 91.

Faun. suec. 459. curculio femoribus omnibus denticulo notatis, corpore viridi-oblongo.

Fab. 218.

Sulz. inf. t. 4. f. 9.

De Geer, 12.

Geoff. charenson à écailles vertes.

Enum. 223.

Hab. in Europæ urtica , betula , corylo.

Affinis valde curc. pyri.

Desc. Mediæ magnitudinis. Corpore oblongo viridi-nitente. Roſtro , thoracis longitudine. Coleopteris pone acutiusculis. *Faun.* 624.

Obſ. Variat colore viridi viridi-cæruleſcenti femoribusque anticis clavatis.

Ex ſpec. D. Fab.

Nubilus. 128. C. (le marié) breviroſtris grifeus , elytris punctis obſcurioribus numerosis.

Hab. Hamburgi. *De Schulz.*

Obſ. Femora poſtica annulo albo.

Nigrita. 129. C. (le negre) breviroſtris niger , obſcurus , thorace ſcabro , elytris crenato-ſtriatis.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*

Sulcatus. 130. C. (le ſillonné) breviroſtris ater , elytris ſtriatis ferrugineo-maculatis

Hab. in Saxoniz nemoribus. In Gallia. V.

Gemmatus. 131. C. (le perlé) breviroſtris ater , elytris punctis viridibus.

Scop. 90.

Hab. in Europa.

Picipes. 132. C. (le variolé) breviroſtris grifeus , elytris nebulosis , femoribus rufis.

Hab. in Kiliz plantis. *D. Lund.* In Gallia. V.

Morio. 133. C. (le morio) breviroſtris ater nitens , elytris glabris.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*

2. Sulcatus. 134. C. (les deux fillons) brevirostris niger ;
coleoptrorum limbo cinereo , rostro
bifurcato.

Hab. in Europa.

Ex Enum.

- Fullo. 135. C. (le foulon) brevirostris , femoribus
omnibus dentatis , elytris nigris albo-
punctatis.

*Hab. in variis plantis ; arbores præfer-
tim amat. In Gallia Aust. V.*

- Apterus. 136. C. (l'aptere) brevirostris cinereus
apterus , elytris punctis nigris in lineis
albidis dispositis.

Hab. Lincii , Viennæ.

- Religiosus. 137. C. (le religieux) brevirostris ater
nitens , elytris albo-maculatis.

Hab. in Oettcher monte ad cellas marianas.

Ex op. D. de Geer.

- Griseo- 138. C. (les points gris) brevirostris , an-
punctatus. tennis longis , fractis , corpore oblongo
nigro : punctis flavescentibus sparsis.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

*Obs. Similis curc. atro-apt. at femora
dentata sunt.*

Ex hist. paris. D. Geoff. & entom. paris.

- Scabrosus. 139. C. (le raboteux) brevirostris niger
nitidus , elytris striatis rugosis.

Hab. in Gallia.

- Contractus. 140. C. (le levrier) brevirostris oblongus ,
totus niger , thorace punctato , elytris
striato-punctatis.

Hab. in Gallia.

Fuscipes. 141. C. (les pattes brunes) brevirostris
niger striatus , pedibus fuscis.

Hab. in Gallia.

Rugosissimus. 142. C. (la cartifanne) brevirostris fuscus ;
apterus , elytris rugoso-striatis.

Hab. in Gallia.

Querneus. 143. C. (du chêne) brevirostris oblongus ;
niger , elytris pedibusque fuscis.

Hab. In Galliæ quercubus.

Villosus. 144. C. (le velouté) brevirostris obscure
rufus , villis cinereis aspersus , rostro
thorace brevior.

Hab. in Gallia.

***** *Brevirostres , femoribus muticis.*

Viridis. 145. C. (le verd) brevirostris , femoribus
muticis , corpore viridi supra obscuro ,
subtus flavidiore. *

Sulz. inf. t. 3. f. 24.

Enum. 233.

Fab. 139.

De Geer , 45.

Schæff. elem. t. 108.

— icon. t. 53. f. 6.

Hab. in Europa. In Galliæ pomona. V.

*Desc. Magnitudo & statura curc. pyri ,
supra totus e viridi fuscus , subtus e
flavo viridis , quo colore etiam latera
elytrorum lucent. Antennæ & Pedes
nigri. Syst. nat.*

Ruficornis. 146. C. (les antennes rousses) brevirostris ;
femoribus muticis , corpore atro , tho-
race bituberculato , antennis rubris. *

Fab. 162.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus magnitudine pulicis, pulvere cinereo adspersus, qui facile abstergitur. *Antennæ* clavatæ, rufæ, uti tibiæ & pedes. *Faun.* 636.

Albinus. 147. C. (le barbouilleur) brevirostris niger, fronte anoque albis, thorace tuberculato. * *Scop. carn.* 66.

Uddm. diff. 27. curculio niger, aculeis thoracis tribus, elytrorum sex.

Fab. 180.

De Geer, 44.

Hab. in Europa. In Gallia V.

Color fere curculionis lapathi.

Desc. Rostrum breviusculum, planum, supra lacteum. *Thorax* a tergo tuberculis tribus mucronatis, transversis. *Elytra* griseo-fusca punctis nonnullis mucronatis, apice lacteo. *Pedes* & *Antennæ* albis & nigricantibus; hæc longitudine corporis. *Faun.* 632.

Lineatus. 148. C. (le rayé) brevirostris griseus, thorace striis tribus pallidioribus. *

Fab. 155.

Geoff. charenson à corcelet rayé.

De Geer, 35.

Schæff. icon. t. 103. f. 8.

Enum. 242.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Pediculo duplo major. *Corpus* totum griseum. *Antennarum* infimus articulus rufescens. *Thorax* lateribus & dorso niger, intra quam nigredinem color griseus striarum instar ducitur, unica linea in tergo, & dein unica in utroque latere, hinc *thorax* quasi fuscus lineis tribus longitudinalibus pallidis, s. cinereis exaratus. *Oculi* nigri. *Elytra* cinerea, singula striis 4 exarata.
Rostrum

Rostrum breve , extra antennas brevissimum & fere nullum. *Faun.* 630.

Obs. Dantur plurimi curc. lineati ad eandem speciem non referendi. *Lin.* *Geoff.* non citavit & jure ; nam differunt numero striarum , longitudine rostri corporisque magnitudine. *Dr.* *Schrank* optime observavit in enumeratione curculionem lineatum *Linnaei* non esse curc. à *corcelet rayé*. *Geoff.* huncque descripsit sub nomine *curc. cinerei*.

Incanus. 149. C. (le vieux) brevirostris cinereus oblongus , elytris obtusiusculis. *

List. loqu. 394. n. 30.

Geoff. charenson gris-strié & sans ailes.

Fab. 147.

De Geer , 28.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Oblongus ater , sed tenuissimis pilis undique adpersus ; hinc cinereus ad nigredinem vergens. *Elytra* oblonga , non acuta , striis ad summum octo punctato-concavis. *Pedes* elytris concolores. *Antennæ* versus basin rufescent , infimo articulo longissimo. *Faun.* 631.

Cloropus. 150. C. (les pieds pâles) brevirostris niger , antennis tibiisque ferrugineis. *

Fab. 163.

Hab. in Europa. In Galliæ plantis. V.

Magnitudo pulicis , parvus & valde oblongus. *Syst. nat.*

Rufipes. 151. C. (les pieds roux) brevirostris cinereus oblongus , pedibus rufis. *

Enum. 236.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Insect. Tomus I.

O

Desc. Curc. incano adeo similis figura ; magnitudine & colore , ut pro eodem haberi possit , sed pedes , tibiæ & femora testaceo-rubra nuda , nec villis cinereis adspersa : ungula , s. duæ squamæ , in omnibus ad exortum ungulum , solæ nigræ sunt. Antennarum infimus articulus longissimus. *Faun.* 634.

Nebulosus. 152. C. (le nébuleux) brevirostris oblongus canus , elytris fasciis obliquis nigris. *
Faun. suec. 1. n. 448. curculio albo nigroque varius , proboscide planiuscula carinata thoracis longitudine.

Frisch. inf. 11. p. 22. t. 23. f. 3.

Geoff. charenson à trompe fillonnée.

Fab. 142.

Schæff. icon. t. 25. f. 3.

Scop. 68.

Enum. 229.

De Geer , 27. t. 5. p. 242.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Color ex niveo & nigro varie mixtus , quasi per fascias obliquas. *Thorax* subferrugineus. *Faun.* 635.

Sulcirostris. 153. C. (la trompe fillonnée) brevirostris oblongus cinereus subnebulosus , rostro trisulcato.

Fab. 142.

De Geer , 16. tom. 5. p. 240.

Enum. 228.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 238.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Simillimus curc. nebuloso , at rostrum dorso non carinatum , sed tribus sulcis parallelis excavatum. Hunc non vidit. *D. Geoff.*

Ater. 154. C. (le charbon) brevirostris oblongus ater , antennis rufis. *

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Magnitudo pediculi. Elytra tenuissime striata. Faun. 637.

Barbarus. 155. C. (de Barbarie) brevirostris ater , thorace subspinoso , elytris angulo duplici crispato.

Fab. 191.

Hab. in Barbaria. In Gallia. V.

Magnitudo fere scarabæi stercorarii. Corpus totum aterrimum. Caput , thorax , pedes punctis excavatis adpersa. Elytra coalita vix dehiscunt , ad latera inferiora punctis gibbis adpersa ; supra in singulo lineæ duæ elevatae undulatæ punctis muricatae. Thorax varie excavatus , ad latera quasi spina rotundata utrinque notabilis.

Mas? dimidio minor. Thoracis rugæ dorsales rectæ , nec undulatæ excurrunt in totidem rugas coleoptorum , quarum media in futura communi , laterales in singulo elytro ; insuper in elytro ruga exterior undulata , carinata & longior.

Scabrius- 156. C. (le rude) brevirostris , elytris hispidis.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Lin. mantiss.

Singularis. 157. C. (le singulier) subbrevirostris cinereus , elytris striis punctatis : punctis excavatis centro eminentibus.

Hab. in Lusitania.

Desc. Mediæ magnitudinis. Corpus cinereum. Elytra lævissime striata striis e punctis excavatis ; sed singula puncta gerunt in medio punctum cinereum. Femora clavata sunt. Add. syst.

Carinatus. 158. *C.* (le carené) subbrevirostris niger ; thorace subcarinato , elytris angulatis tuberculatis.

Hab. in Lusitania. In Gallia Aust. V.

Desc. Similis curc. barbaro , sed quadruplo minor. *Thorax* inæqualiter excavato-punctatus , rotundatus , dorso lævissime carinatus , quo distinguitur. *Elytra* tuberculis copiosissimis & angulis 2. f. 3. *Add. syst.*

Ex spec. D. Fab.

Splendidulus. 159. *C.* (le brillant) brevirostris viridinitens , coleoptorum disco cinereo cupreo nigro-fasciato.

Hab. in Sibiria. *D. Pallas. Mus. D. Banks.*

Lusitanicus. 160. *C.* (le Portugais) brevirostris oblongus supra fuscus , elytris macula alba.

Hab. in Lusitania.

Raucus. 161. *C.* (le rauque) brevirostris nigricans , elytris griseis cinereo-punctatis.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf. In Gallia. V.*

Griseus. 162. *C.* (le gris) brevirostris supra griseofuscus , subtus cinereus , rostro canaliculato.

Hab. in Anglia. *D. Lee.*

3. Gutta. 163. *C.* (les trois taches) brevirostris nigricans , elytris griseis , maculis duabus albis , posteriori majori communi.

Sulz. inf. t. 4. f. 11.

Hab. in Anglia. In Gallia. V.

Coryli. 164. C. (du noisetier) brevirostris cinereo fuscoque varius , elytrorum futura dimidiata atra.

Hab. in Angliæ corylo.

Lunatus. 165. C. (le croissant noir) brevirostris , coleoptris elevato-striatis , fascia semicirculari maculaque postica albis , lunula nigra.

Hab. in Anglia.

Undatus. 166. C. (l'ondé) brevirostris fuscus , elytris apice pallidis ; striga undata fusca.

Hab. in Germania. D. de Hattorf. In Gallia. V.

Hispidulus. 167. C. (le petit hérissé) brevirostris fuscus , thorace cinereo-lineato , elytris hispidis , punctis obscurioribus striatis.

Hab. Kiliæ , in plantis aquaticis. D. Lund. In Gallia. V.

Tristis. 168. C. (le triste) brevirostris niger , elytris striatis , cinereis.

Hab. in Anglia , Suecia.

Punctatus. 169. C. (le ponctué) brevirostris fuscus , elytris punctis holosericeis , elevatis margineque flavo.

Hab. in Europa Boreali.

Obscurus. 170. C. (l'obscur) brevirostris ovatus , ferrugineo-fuscus.

Hab. in Europa Boreali.

Niger. 171. C. (le noir) brevirostris ovatus , scaber , niger , pedibus rufis.

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Variolosus. 172. C. (le variolé) brevirostris niger .

thorace carinato varioloso; elytris
striatis.

Hab. in Saxoniae campis.

Latirostris. 173. C. (la trompe large) brevirostris, rostro
latissimo plano, elytris apice albis,
punctis duobus nigris. t. 1. f. 24.

*Hab. Halæ-Saxonum. In Galliae montibus
alpinis. V.*

Obs. Forte curc. albinus mera varietas.

Ex Enum.

Vau. 174. C. (l'V.) brevirostris, elytris macula
duplici & figura V communi albis.

Hab. Viennæ.

Affinis. 175. C. (l'analogue) brevirostris oblongus
niger, elytris cinereo-variis, rostri
carina bifurca.

Hab. in Austria.

Maurus. 176. C. (les fries-velues) brevirostris niger,
thorace elevato-punctato, elytris
striatis.

Hab. Viennæ.

Austriacus. 177. C. (l'autrichien) brevirostris apterus,
fuscus, thoracis elytrorumque lateribus
rufis.

Hab. Lincii.

Hinnulus. 178. C. (l'hybride) brevirostris, elytris
pallide fuscis albo-variis, lateribus
canis.

Hab. Lincii.

Chrysop- 179. C. (le doré) brevirostris niger,
terus, elytris cano-variegatis, margine inte-
riore aureo.

Hab. Viennæ.

Aranei- 180. C. (l'araignée) brevirostris ovatus, ex
formis. rubello ferrugineus, elytris striatis.

Hab. Lincii. In Gallia. V.

Linearis. 181. C. (le linéaire) brevirostris cylindricus,
totus testaceo-fuscus, nitidus.

Hab. Lincii.

Ex op. D. de Geer.

Atro- 182. C. (l'aptere - noir) brevirostris, an-
apterus. tennis fractis, corpore oblongo, nigro,
nitido, lævi.

Hab. in Europa.

Griseo- 183. C. (le ponctué de gris) brevirostris,
punctatus. antennis fractis, corpore subglobo-
rufo-fusco, punctis flavo-griseis, elytris
carinatis.

Hab. in Europa.

Flavipes. 184. C. (les pattes jaunes) brevirostris,
antennis flavis fractis, corpore oblongo,
viridi-nitido, pedibus flavis.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Capitatus. 185. C. (la tête large) brevirostris, an-
tennis fractis fuscis, capite lato,
corpore subglobofo griseo - cinereo,
pedibus fuscis.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Tereti- 186. C. (la tête cylindrique) brevirostris,
collis. antennis fractis pedibusque rufis, ca-
pite cylindrico, corpore oblongo
griseo-cinereo.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Ex hist. inf. paris. Entom. que paris.

Pictus. 187. C. (le coloré) brevirostris fuscus fulvo-maculatus , elytris striatis , striis alternatim nigro-maculatis.

Hab. in locis aridis Galliæ.

Fasciatus. 188. C. (le fascié) brevirostris nigro-fuscus , thorace utrinque fascia longitudinali , elytris duplici fascia transversa cinerea.

Hab. in Galliæ carduis.

Fasciola- 189. C. (le strié) brevirostris , thorace
tus, tribus striis pallidioribus.

Enum. 231.

Hab. in arboribus sepium.

Spinifer. 190. C. (le porte-épine) brevirostris totus fuscus , spinosus , elytris striis elevatis villoso-spinosis.

Enum. 239. an ?

Hab. in Gallia.

Ex nost. Mus.

Aurifer. 191. C. (le porte-or) brevirostris fuscus , elytrorum margine exteriori aurato , lineolaque aurata ad basin.

Hab. in Gallia Aust.

S. 192. C. (l'S) brevirostris , thorace lineato , linea litteræ. S simili ornato.

Hab. in Gallia Aust.

Pulveru- 193. C. (le poudreux) brevirostris niger ,
lentus. sæpe polline plantarum tectus.

Hab. in Gallia Aust.

Inæqualis. 194. C. (l'inégal) brevirostris , striis elytrorum inæqualibus.

Hab. in Gallia Aust.

Obs. Curc. ascanio similis sed brevirostris striisque elytrorum inæqualibus.

Tamarisci. 195. C. (du tamarisc) brevirostris virid-auratus, elytris quatuor fasciis longitudinalibus. t. 1. f. 25.

Hab. in tamarisco Galliæ Aust.

Variat fasciis conniventibus vel separatis. Totum animalculum infra virid-auratum est.

GENUS XV.

ATTELABUS. *Caput postice attenuatum, inclinatum.*

Antennæ apicem versus crassiores.

Coryli. 1. A. (du noisetier) niger, elytris rubris. *

Amæn. acad. 5. t. 3. f. 171.

Scop. carn. 71. curculio collaris.

It. æl. 153. curculio niger, elytris rubris, capite postice elongato,

Sulz. inf. t. 4. f. 25. f. 1.

Schæff. icon. t. 75. f. 8.

Pontop. atl. dan. 205. 1. t. 16.

De Geer, charenson tête - écorchée.

tom. 5. p. 257. t. 8. f. 3. 4.

Fab. 1.

Geoff. rhinomacer, 11.

Faun. Fridr. 119.

Hab. in foliis coryli, quæ in cylindrum convolvit & utrinque claudit.

Desc. Singularis est hæc species, nec

Genus Attelabi etiamnum inter obscura est, nec aptius reperi.

facie ad reliquas accedens. *Caput* enim quod totum nigrum & atrum, exco-
riatæ vulpis caput refert. Caret enim
rostro elongato, sed brevissimo gau-
det, cui antennæ nigræ innatæ, arti-
culo infimo reliquis non longiore :
caput postice elongatum, nec thoraci
immerfum, ut in reliquis. *Thorax* antice
ater est, uti caput, pone vero ruber ut
elytra. *Elytra* saturate rubra, oblonga,
punctis excavatis striata. *Femora* nigra.
Scutellum dorsi atrum est. *Faun.* 638.

Variat pedibus nigris aut rubris & tho-
race atro-lineato. V.

Avellanæ. 2. A. (de la noisette) niger, elytris, tho-
race pedibusque rubris.

Fab. 1.

Schæff. icon. t. 56. *f.* 5. 6.

Hab. in corylis Germaniæ. *D. Schreber.*
In Gallia. V.

Desc. Similis Att. coryli sed thorax &
pedes, exceptis genubus, nigra.

Att. coryli & avellanæ, pro eadem spe-
cie, habuit *D. Fab.*

Curculio- 3. A. (la laque) niger, thorace elytris-
que rubris.

Scop. carn. 72. *curculio nitens.*

Fab. 3.

Geoff. becmare-laque.

Sulz. inf. t. 4. *f.* 12.

Schæff. icon. t. 75. *f.* 8.

Hab. in corylis Germaniæ. *D. Schreber.*
In Gallia.

Similis Att. coryli, sed minor.

Variat colore testaceo. V.

Melanurus. 4. A. (le mélanure) niger, elytris
testaceis apice nigris.

Hab. Upsaliæ. C. G. Kækeritz.

Similis Att. pensylvanico, sed major.

Nigra sunt caput, thorax, abdomen,
antennæ, genua elytrorumque apices.
Testacea basis antennarum, basis abdominis, pedes, elytra.

Betulæ. 5. A. (du bouleau) pedibus saltatoriis, corpore toto atro. *

De Geer, t. 5. p. 259.

Fab. 5.

Faun. Fridr. 120.

Hab. in betulæ foliis, quæ pulchre crispa rodendo reddit. *Rolander.*

Desc. Corpus pediculo majus, oblongum, atrum. *Elytra* oblonga, punctis excavatis striata. *Caput* ante oculos magis angustatum. *Femora* crassa. *Similimus* curculioni. *Faun.* 640.

Formica- 6. A. (le formivore) niger, elytris fascia duplici alba basique rubris. *Scop. carn.* III.

Jonst. inf. . . . t. 15.

List. mut. t. 31. f. 1.

Sulz. inf. t. 4. f. a.

Raj. inf. 103. n. 29.

Fab. clerus 4.

De Geer, clerus tom. 5. p. 160. t. 5. f. 8. - 12.

Schæff. cleroides. icon. t. 186. f. 4.

Faun. Fridr. 121.

Hab. in Europa, devastans dermest. pertinacem. In Gallia Aust. V.

Apiarius. 7. A. (l'apivore) cærulescens, elytris rubris, fasciis tribus nigris.

Swamm. bibl. . . . t. 26. f. 3.

Reaum. inf. 6. t. 8. f. 10.

Sulz. inf. t. 4. f. b.

Fab. clerus 9.

De Geer, tom. 5. p. 157. t. 5. f. 3. - 5.

Geoff. clairon à bandes rouges.

Schæff. elem. t. 46.

— *icon. t. 48. f. II.*

Hab. in Germania, P. Forskahl. In Gallia.

Facies Att. formicarii, sed duplo major.

Corpus totum atro-cærulescens, sed caput & Thorax pilis nigris pubescentia.

Pectus & abdomen nitidius cærulescentia, ut & femora postica, quæ longiora.

Elytra rubra, fasciis tribus margine repandis atris; quarum prima vix marginem lateralem attingit; postrema in ipso apice elytri, cærulescens. Antennæ nigrae, clavatae.

Mollis. 8. A. (le porte-croix) griseus pubescens, elytris fasciis tribus pallidis.

Uddm. diff. 28. t. I. f. 9. curculio oblongus ruber, elytris nigris, fascia triplici albicante.

Fab. notoxus I.

De Geer, clerus 2. tom. 5. p. 159. t. 5. f. 6. - 7.

Geoff. clairon porte-croix.

Schæff. icon. t. 60. f. 2.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Corpus ferrugineum. Thorax niger, villosus. Elytra nigra, flexilia: fasciis 3 pallidis: quarum prima ad basin, tertia in apice. Abdomen rubrum. Pedes pallidi, geniculis nigris. Totus subpilosus est. Faun. 642.

Ceramboi- 9. A. (le ceramboïde) ater, elytris rugosis. *

Uddm. diff. 26. t. I. f. I. curculio

maximus ater oblongus, elytris irregulariter reticulatis.

Fab. spondilis 2.

De Geer, ténébrion à étuis variolés.

Hab. in boleto fomentario.

Desc. Corpus magnitudine scar. sterco-
rarii. *Elytra* rugosa & variolosa. *Antennæ* clavatæ, moniliformes. *Pedes*
clavati, postici apice appendiculati &
unguiculo. *Faun.* 643.

Buprestoi- 10. A. (le bruprestoiide) ater, elytris
des. nervosis, thorace subgloboso. *

Faun. suec. 1. n. 554. buprestis ater.

Frisch. inf. 13. p. 23. t. 19. scarabæus
arboreus collo crasso.

Fab. spondilis 1.

De Geer, t. 5. p. 84. t. 3. f. 21. 22.

Faun. Fridr. 122.

Hab. in Europa. In Gallia circa Lugdu-
num. V.

Desc. Hoc insectum singulare; an hujus
generis, vix certo constat? Differt
enim facies, locus, notæ plurimæ.
Os enim longa forfice & acuta cum
unico a latere interiore denticulo.
Corpus totum atrum est, punctisque
minimis excavatum. *Antennæ* filiformes
sunt, crassiusculæ, breves, nec thorace
longiores. *Thorax* nullo modo mar-
ginatus; antice & postice, ubi articu-
latur, pili minutissimi rufi. *Caput* extra
thoracem prominet. *Femorum* postici-
corum par spatium a reliquis magis
remotum est, quam in ullo e nos-
tris nobis notis insectis. *Caput* cum
thorace fere attingit longitudinem
elytrorum. *Elytra* singula duabus tri-
busve striis elevatis notantur. *Faun.*
644.

Ex spec. D. Fab.

Mutillarius. 11. A. (le mutille) niger , elytris fascia alba.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Schaller.* In Gallia Aust. V.

Obs. *Attellabo formicario paullo major.*

Ruficollis. 12. A. (le collier roux) rufus , capitis vertice nigro , elytris cæruleis nitidis.

Hab. in Sibiria. *De Pallas. Mus. D. Banks.*

Pubescens. 13. A. (le cotonneux) violaceus hirtus , rostro atro.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*

2. *Fasciatus*. 14. A. (les deux bandes) viridi-pubes- cens , elytris cyaneis , fasciis duabus coccineis.

Hab. in Sibiria. *D. Pallas. Mus. D. Banks.*

Ex nost. Mus.

8. *Macula-* 15. A. (les huit taches) ruber , elytris tus, maculis octo violaceis. t. I. f. 26.

Hab. in Gallia Australiori.

Desc. Affinis attel. apiario cujus forte mera varietas. Thorace violaceo vil- lofo , elytris maculis 8 , quatuor ma- joribus , quatuor minoribus.

Serraticor- 16. A. (les antennes dentelées) ater , nis, elytris fascia alba , antennis ferratis.

Hab. in Gallia Australiori.

Desc. Caput nigrum uti thorax. Elytra antice rubra , postice nigra. In parte nigra fascia alba punctumque album inferius.

Ex icon. D. Schæff. t. 151. f. 3.

Fasciatus. 17. A. (le fascié) niger , fasciis luteis.
Hab. in Europa.
Obs. Solis iconibus mihi cognitus.

GENUS XVI.

CERAMBYX. *Antennæ attenuatæ.*

Thorax spinosus aut gibbus.

Elytra linearia.

* *Thorace spinis lateralibus mobilibus.*

*Obs. Nullus in Europa reperitur. Teste
 Lin.*

** *Thorace marginato , dentibus lateralibus.*

Faber. 1. C. (le menuisier) thorace marginato utrinque unidentato rugoso , elytris piceis ,
 antennis mediocribus. *

Fab. prionus 4.

Frisch. inf. 15. p. 2. t. 17.

Schæff. icon. t. 72. f. 3.

—— *icon. t. III. f. 1.*

Enum. 245.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 252.

Hab. in Europa. In ligno rarius. In Gallia. V.

Desc. Magnitudo cer. coriarii. Antennæ vix corporis longitudine. Thorax punctis excavatis rugosus , ut totum corpus nigrum. Elytra non striata. Faun. 646.

Coriarius. 2. C. (le prione) thorace marginato tridentato , corpore piceo , elytris mucronatis , antennis brevioribus. * *Scop. carn.* 161. *Gron. zooph.* 528.

Faun. suec. 480. *cerambix niger* , thorace planiusculo : margine utrinque tridentato , coleoptris piceis.

Raj. inf. 2. *scar.* 2. t. 1. f. 1. 2.

Gadd. sat. 79. *cerambix cinereo nigricans* , antennis & pedibus rufis.

Frisch. inf. 13. t. 9.

Sulz. inf. t. 4. f. 26.

Geoff. parif. 198. t. 3. f. 5. *prionus*.

Schæff. elem. t. 103.

— *icon.* t. 67. f. 3.

De Geer , tom. 5. p. 59. t. 3. f. 5. — 16.

Bergstr. Nomencl. 1. t. 13. f. 3. 4. 5. 6.

Voet. scar. 2. t. 3. f. 9.

Hab. in betulis putridis. In Gallia.

Desc. Corpore maximo , antennis longiore , planiusculo : facies ferme *scarabæi* tridentati. *Faun.* 647.

Obs. 1. Spina thoracis intermedia longior & acutior.

Obs. 2. *Cerambyx imbricornis*. Linn. mera variatas , teste *D. Fab.*

Depfarius. 3. C. (le mou) thorace marginato unidentato , corpore piceo , antennis rubris brevioribus.

Hab. in Suecia. In Gallia Aust. V.

Similis cer. coriario , & pro hujus mare a nonnullis habetur , at differt corpore ferrugineo , dimidio angustiore. Oculis subrotundis , nec reniformibus ; Pectoris villo testaceo ; nec pallido. Thorace supra subpubescente , nec lævi. Elytris longitudinaliter rugosis. Pedibus testaceo-ferrugineis , nec fusco-piceis. Antennarum articulis simplicibus , nec turbinatis.

*** Thorace

Planatus. 4. C. (l'aplati) thorace marginato scabro antice dentato , antennis pedibusque ferrugineis. *

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Magnitudo dupla pediculi. *Corpus* depressum. *Antennæ* longitudine fere corporis. *Thorax* margine utrinque scabro & antice mucronato. *Elytra* opaca , striata , stria laterali elevata. *Pedes* ferruginei. *Faun.* 645.

*** *Thorace rotundato , spinis fixis lateralibus mucronato.*

Nebulosus. 5. C. (le nébuleux) thorace spinoso , elytris fastigiatis punctis fasciisque nigris , antennis longioribus. * *Scop. carn.* 173. *It. gotl.* 273.

Sulz. inf. t. 4, f. c.

Fab. 26.

Faun. Fridr. 124.

De Geer , tom. 5. p. 71.

Enum. 246.

Hab. in abietum truncis.

Desc. Hic inter minores omnino numerandus est. *Caput* nigricans. *Antennæ* corpore sesqui-longiores apice tenuissimæ : articulis singulis superne nigris inferne pallidis. *Thorax* utrinque denticulo notatus , superne cinereus punctis nigris maculatus. *Elytra* cinerea , punctis minimis excavata , non striata , præterea punctis inæqualibus nigris irrorata , densius versus basin ; fascia dein nigra transversalis latiuscula in medio elytrorum. *Faun.* 650.

Obs. Hic cer. non descriptus fuit in historia insectorum. Error igitur in *D. de Geer* citatione.

Hispidus. 6. C. (les broffes) thorace spinoso , elytris
Insect. Tomus I. P

subpræmorsis , punctisque tribus hispidis , antennis hirtis longioribus. *

Faun. suec. 1. n. 484. t. 1. *cerambix cinereus* , elytris præmorsis nigris fasciaque alba , antennis sesquilongioribus.

Raj. inf. 97. n. 4.

Frisch. inf. 13. p. 22. t. 16.

Enum. 248.

Fab. 27.

De Geer , tom. 5. p. 71. t. 3. f. 17.-18.

Schæff. icon. t. 176. f. 5.

Geoff. cap. à étuis dentelés. *Ent. paris.* 9.

Hab. in Europa. Non rarus in istis regionibus.

Desc. Longitudo muscæ domesticæ , sed angustior. *Totus* cinereus est , punctisque nigris irroratus : striæ aliquot elevatæ in elytris & fascia alba transversalis latiuscula in medio elytrorum , basi tamen paullo propior. *Thorax* aculeis prominulis , præsertim lateralibus. *Antennarum* articulis superne nigris , inferne cinereis. *Varietas* in aliis fascia albida cordata in parte anteriore coleopterorum ; postica pars elytrorum retusa , acute præmorsa , s. dentata. *Faun.* 651.

Moschatus. 7. *C.* (le musqué) thorace spinoso ; elytris obtusis viridibus nitentibus , femoribus muticis , antennis medio-cribus. * *Scop. carn.* 165.

Faun. suec. 1. n. 478. *cerambyx viridicærulescens* , antennis corpus subæquantibus.

Mouff. inf. 133. f. ultima.

Raj. inf. 31. n. 17.

List. loqu. 384. n. 11. *scarabæus suavitæ olens*.

Cerambycis Larva Ligna rodunt , perforant , penetrant.

Frisch. inf. 13. t. II.

Ammir. inf. t. 33.

Sulz. inf. t. 4. f. e.

Enum. 249.

Poda gr. p. 32. n. 2.

Müll. Lin. Nat. cl. V. p. 264.

Fab. 9.

Geoff. capricorne vert à odeur de rose.

Schæff. icon. t. II. f. 7.

De Geer, tom. 5. p. 63.

Hab. in Europa. In Galliæ falicibus.

Desc. Quoad ipsum corpus inter nostras maxima est hæc species. *Totus* cæruleo-viridis aureo-nitens. *Abdomen* supra cæruleum. *Alæ* nigræ. *Pedes* colore cum reliquo corpore conveniunt: pedum tarfi subtus villosi, glauci; tibia terminatur spina. *Thorax* utrinque mucrone gaudet, intra hos mucrones tria tubercula paullo minora, elytris propria, & nonnulla alia tubercula adhuc minora antè. *Elytra* minutissimis rugis, fibrisque tribus longitudinalibus parum elevatis notata, oblongo-lanceolata, flexilia. *Antennæ* vix longitudinem corporis attingunt, harum articuli per gradus versus extremitatem breviores sunt, contrario ac in reliquis modo. *Faun.* 652.

Obs. Variat antennis pedibusque cyaneis & fuscis. Odor perit cum vita F. in nostris grata etiam post mortem. V.

Alpinus. 8. C. (la rosalie) thorace spinoso, coleoptris obtulis fascia maculisque quatuor atris, antennis longis. *Scop. carn.* 166.

It. scan. 260. *cerambyx* subcæruleus, fascia maculisque 4 nigris.

Jenst. inf. p. 15. f. 3.

Scheuch. itin. I. t. I. f. 5.

Mouff. inf. 150. f. 2.

Rob. ic. 8.

Sulz. inf. t. 4. f. d.

Poda inf. 32. n. 3. *cerambyx pilosus*

Schæff. icon. t. 123. f. 1.

Drury. inf. 2. t. 31. f. 5.

Geoff. rosalie.

Enum. 250.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 265.

Handbuch der nat. 4. B. t. v.

Hab. in Helvetia. *In* Suecia rarior. *In*

Gallia prope Divionem reperi; etiam

a *D. Gaillard* in Delphinatu lectus,

prope clivum *S. Andreæ*.

Obs. Colore fasciisque ab omnibus distinguuntur, licet post mortem minus elegans sit. V.

Ædil. 9. C. (le charpentier) thorace spinoso, punctis quatuor luteis, elytris obtusis nebulosis, antennis longissimis. *

It. æl. 8. *cerambyx nebulosus*, antennis corpore longioribus, thoracis punctis quatuor luteis.

Petiv. Gazoph. t. 8. f. 8. *capricornus ruficus*.

Mouff. inf. 151. f. 2.

Frisch. inf. 13. t. 12.

Sulz. inf. t. 4. f. 27.

De Geer, tom. 5. p. 66. t. 4. f. 1. - 4.

Schæff. icon. t. 14. f. 7.

Ad. nidros. 4. t. 16. f. 8.

Berggr. nomencl. 1. 3. 5. t. 1. f. 5. 6.

— t. 2. f. 1.

Faun. Fridr. 125.

Enum. 254.

Poda gr. p. 32. sp. 4.

Hab. in truncis arborum Europæ. *In*

Gallia frequens in Velaunia prope Cam-

bonium. V.

Desc. Pollicem transversum longum est corpus, totum cinereum. *Elytra* obtusa, pilis munitissimis adspersa, inter quos pilos tubercula seu puncta minutissima prominent confertissima; umbra nigricans coleoptera transversim ambit versus posteriora in medio curvata. *Thorax* etiam cinereus, mucrone utrinque prominulo, & punctis quatuor luteis transversalibus a tergo. *Oculi* nigri, punctum pone antennis nigrum. *Antennæ* ipso corpore quintuplo longiores, ex 10 articulis cinereis, versus apicem nigris, quo capiti propiores, eo breviores. *Alæ* nigricantes, venis fuscis. *Femina* ano prominet, huic antennæ ipso corpore triplo longiores: maris autem cornua quintuplo vel sextuplo corpore longiora. *Faun.* 653.

Sutor. 10. C. (le moucheté) thorace spinoso, elytris obtusus atris subnebulosis, scutello luteo, antennis longissimis. * *Scop. carn.* 162.

Faun. suec. 1. n. 482. *cerambyx ater*, elytris punctatis maculis pallidis sparsis, antennis corpore longioribus, thorace spinoso.

Gadd. diff. 27. *cerambyx nigro-nebulosus*, scutello pallido, elytris fusco-æneis.

De Geer, tom. 5. p. 65.

Sulz. inf. t. 5. f. 4.

Fab. 15. *lamia sutor*.

Faun. Fridr. 126.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Nigricans elytris fasciis obsoletis 2 albidis.

Desc. Magnus & ater est. *Oculi* nigri pone antennis excurrentes. *Thorax* utrinque angulo majori armatur; ma-

cula ferruginea ad basin elytrorum introrsum. *Thorax* & *Elytra* atra punctis sparsis fere contiguis excavatis (nudo oculo manifestis) puncta flava , sparsa super thoracem & elytra. *Mas* antennis nigris triplo aut quadruplo corpore longioribus ; *femina* antennis corpore sesquialongioribus nigris , articulis in-
gulis versus basin cinereis. *Faun.* 655.
Obs. Alium vidimus majorem , elytris minus maculatis ; vix tamen distinctus est. V.

Cerdo. II. C. (le savetier) thorace spinoso rugoso nudo , corpore nigro , antennis longis , articulis quatuor primis clavatis,

Mouff. inf. 149. f. 2.

Frisch. inf. 13. t. 8.

Fab. 18.

Bergstr. nomencl. I. 8. 10, t. I. f. 10.

— t. 2. f. 3.

Schæff. icon. t. 14. f. 8.

Drury. inf. I. t. 39. f. 1.

Faun. Fridr. 123.

Geoff. petit capricorne noir.

Scop. cerdo.

Scop. heros.

Geoff. grand capricorne noir.

De Geer , tom. 5. p. 69.

Hab. in Italia. *M. Kähler.* In Germania
Forskahl. In Gallia.

Statura præcedentis ; corpus & artus nigra.
Elytra fastigiata , apice palliata f.
 picea. *Antennæ* corpore longiores : ar-
 ticulis 4 primis brevioribus clavatis f.
 apice rotundatis , reliquis compressis.
Minor (an *Mas*) antennis mediocri-
 bus , elytris postice non piceis , qui

Cerambycum Larvæ perforant ligna , extrahuntur a Picis.

Scop. carn. 162, non videtur specie diversus.

Obs. Antennæ longitudine differunt. *Cerdo* & *heros* vix species distinctæ; differunt imprimis magnitudine. *F.*

Textor. 12. C. (le tisserand) thorace spinoso, elytris obtusis, convexis, atris, punctatis, antennis mediocribus. * *Scop. carn.* 164.

Uddm. diff. n. 29. *cerambyx* fordide niger, punctis elevatis sparsi, antennis crassis corporis longitudinem subæquantibus.

Fab. lamia 7.

De Geer, tom. 5. 8. 64.

Geoff. capr. noir chagriné.

Schæff. icon. t. 10. f. 1.

Berystr. nomencl. 1. 5. 8. t. 1. f. 8.

Enum. 255.

Poda gr. p. 33.

Hab. in Europa. In truncis arborum Galliæ.

Desc. Corpus nigrum atomis cinereis irroratum. *Maculæ* ferruginæ in pectore & abdomine. *Faun.* 655.

Tristis. 13. C. (le triste) thorace spinoso niger, elytris fuscis maculis duabus atris, antennis mediocribus. *tab.* 1. f. 27.

Fab. lamia 29.

Scop. Ann. hist. nat. 5. 95. 54.

Hab. Monspelii, in ligno cupressi. *D.*

Gouan. Ubique in Gallia Aust. V.

Antennæ vix longitudinem corporis æquant. V.

Corpus statura *cer. textoris*. *Antennæ* atræ. *Thorax* supra fuscescens. *Elytrorum macula* altera anterior, altera posterior.

Fuliginea-14. C. (le ramonneur) thorace subspinoso niger, elytris cinerascens, antennis brevioribus.

Fab. lamia. 34.

De Geer, tom. 5. p. 70.

Geoff. capr. ovale-cendré ; fasciatus 8.

Entom. paris.

Hab. in Germania. P. *Forskahl.* In Gallia falicibus.

Minor Ape ; totus ater. Antennæ vix corporis longitudine. Thorax rotundatus, parce spinosus. Elytra minus acuta, rore cinereo sordide inquinata.

Cursor. 15. C. (le coureur) thorace spinoso, elytris obtusis, rufis, margine lineaque nigris, antennis mediocribus. * *Scop. carn.* 167.

Faun. suec. n. 481. *cerambyx rufus*, coleopterorum lineis tribus nigris longitudinalibus.

Fab. Rhagium 2.

De Geer, leptura 3. tom. 5. p. 128.

Sulz. inf. t. 5. f. 7.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Est hæc species inter maximas hujus generis. *Abdomen*, *pedes*, *os*, *frons*, obscure nigra; sed *abdomen* pilis canis tectum. *Thorax* aculeis lateralibus majoribus, utrinque solitariis apice rubris, & pluribus minoribus intermediis. Inter antennis duo tubercula rubra. *Elytra* tuberculis elevatis scabra, villisque minimis adspersa. Elytra ad basin angulos formant, e quibus ad apicem fascia seu linea lata nigra excurrit, ut & a scutello per utrumque elytron secundum longitudinem futuræ; linea intermedia lata nigra usque ad apicem elytrorum, *Faun.* 658.

Lamed. 16. C. (le bedeau) thoracē spinoso pubescente , elytris fastigiatis lividis : tænia obscura longitudinali sinuata , antennis brevioribus.

Faun. suec. I. n. 498. leptura nigra , elytris nigricante-lividoque variis.

Geoff. stencore lamed 6.

Fab. stencorus 3.

De Geer , leptura 4. tom. 5. p. 129. t. 4. f. 10.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnus. Elytra livida basi & medio extrorsum livido , reliquo nigricante , f. fasciæ duæ latæ oblique fuscæ. Corpus totum nigrum. Thorax utrinque spinosus. Faun. 649.

Meridia- 17. C. (le méridien) thorace subspinoso ,
nus. elytris subfastigiatis fuscis antice testaceis , pectore nitente. *

Syst. nat. 10. p. 398. n. 7. leptura meridiana.

Enum. 257.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 269.

Schæff. icon. t. 3. f. 13.

— icon. t. 79. f. 7.

Fab. stencorus 1.

De Geer , leptura meridiana 5. tom. 5. p. 130.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Fæmina tota nigricans. Mas pectore , abdomine , pedibus , exceptis geniculis nigris , testaceus. Elytra subtestacea , apice nigra. Thorax parce spinosus , etiam abdomen certo situ aureo resplendentia. Faun. 648.

Obs. Variat admodum colore & magnitudine. V.

Noctis. 18. C. (le sombre) thorace spinoso totus
niger , antennarum basi ferruginea.

Fab. Rhagium 3.

Hab. in Europa. Thunberg.

Simillimus cer. cursori excepto colore & quod ipsa basis, cui insident antennæ, ferruginea sit.

Inquisitor. 19. C. (l'inquisiteur) thorace spinoso, elytris nebulosis fusco-subfasciatis, antennis brevioribus. *

Faun. suec. I. n. 485. cerambyx cinereus nigro-nebulosus, antennis corpore dimidio brevioribus, thorace spinoso.

Frisch. inf. 13. t. 14.

Enum. 258.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 269.

Geoff. stencore 2.

Fab. Rhagium I.

Schæff. icon. t. 2. f. 10.

Sulz. inf. t. 5. f. 7.

De Geer, leptura inquisitor. tom. 5. p. 124. t. 4. f. 6.

β. *Faun. suec. I. n. 486. cerambyx cinereus, coleoptris fasciis duabus flavis, antennis corpore dimidio brevioribus, thorace spinoso.*

Geoff. stencore 1.

De Geer, leptura mordax.

Schæff. elem. 118. f. 1.

— *icon. t. 8. f. 2. 3.*

Enum. 258.

Faun. Fridr. 128.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Caput vellere cinereo punctisque vix conspicuis nigris sub vellere; pone oculos, versus pectus nigrum; punctum pone antennas nigrum. *Antennæ* cinereæ, undecim articulis, corpore dimidio breviores, antrorsum protensæ; tibiæ ad apicem duabus spinis armantur. *Thorax* cinereus, margine laterali

nigro, in cujus medio mucro niger. *Linea* nigricans longitudinalis thoracis in medio tergi. *Elytra* oblonga, arcta, striis tribus longitudinalibus elevatis nitidiusculis; cæteroquin nebulosa sunt elytra ob maculas nigricantes temere sparsas; (& in quibusdam fascia duplex transversa nigra lateribus testacea.) totum *corpus* alias cinereum, nigro nebulosum, qui cinereus color a pilis minutissimis, ad cervinum colorem accedentibus; oritur.

β. Hic antecedenti similis magnitudine, futura, facie, sed elytra, quæ magis fusca, gaudent duabus fasciis flavis adproximatis in medio elytrorum. *Faun.* 659.

Obs. Fab. Linnæusque junxerunt sub eodem numero, stencorum 1 & stencorum 2 *Geoff.* sed *de Geer* & *Schrank* optimo jure pro duabus speciebus distinctis habuerunt. *Cerambyx* inquisitor β. *Linnæi* est cer. bifasciatus *enum.* & leptura mordax *de Geer*, alter est leptura inquisitor ejusdem; maculis cinereis diverse dispositis, striis elevatis magis & notatis.

Kæhleri, 20. C. (le kæhler) thorace spinoso, niger, thorace elytrisque sanguineis, macula magna nigra, antennis mediocribus.

Fab. lamia 20.

Scop. Ann. hist. 5. 96. 56.

Geoff. capricorne rouge.

Schæff. icon. t. I. f. I.

Hab. in Italia Galliaque. In Africa major, D. Desfontaines.

Magnitudo media. Corpus & artus nigra.

Thorax sanguineus macula in tergo magna, rotundata, nigra. Elytra sanguinea, macula magna, ovali, nigra,

utroque elytro communi, a medio ad apices fere extensa. Femora apice emarginata, acuta. Antennæ vix corporis longitudine.

Variat *Thorace nigro, elytris immaculatis. Geoff.*

Variat adhuc thorace immaculato & macula laterali rufa. *Elytra* apice emarginata, modo immaculata, modo macula nigra. F.

Pedestris. 21. C. (le piéton) thorace spinoso, apterus; niger, elytris tomentosis atris, futura alba, antennis mediocribus.

Scop. carn. 168. cerambyx arenarius.

Gron. zooph. 540.

Enum. 261.

Poda gr. p. 34.

Fab. lamia 41.

Hab. in Hispania. D. Z. Halman. In Gallia Gouan, tarde incedens, larvis & formicis infestus.

Obs. Variat vittis tribus integris albis in singulo elytro. Variat adhuc vittis abbreviatis ad basin elytrorum. V.

Linea alba ab apice capitis per futuras elytrorum ad anum excurrentes & margo elytrorum exterior albus. Alæ nullæ.

Lusitanicus. 22. C. (le portugais) thorace spinoso, corpore toto testaceo, elytris fascia undulata pallida.

Hab. in Lusitania.

Desc. Corpus magnitudine culicis; totum testaceum, etiam pedibus antennisque, subcylindricum. *Thorax* utrinque spina minutissima. *Antennæ* ferrugineæ, corpore paullo longiores. *Elytra* in medio fascia obsoleta, pallida, lineari, repanda. *Syst. add. p. 1067.*

Balteus. 23. *C.* (le baudrier) thorace spinoso , corpore ferrugineo , abdomine ovato , elytris fascia nigricante.

Hab. in Lusitania.

Corpus magnitudine culicis , totum ferrugineum. *Antennæ* corpore vix longiores. *Thorax* obscurius ferrugineus spina utrinque minutissima. *Abdomen* gibbum , ovatum , obtusum. *Elytra* ferruginea , in medio fascia lata , nigra , margine postico albo repando. *Syst. add.* p. 1067.

Ex spec. D. Fab. Lamia.

Glycyrrhri. 24. *C.* (de la réglisse) thorace spinoso ;
zæ. niger , elytris albo-lineatis bicarinatis , pedibus ferrugineis , antennis brevissimis.

Hab. in Sibiria. *D. Pallas. Mus. D. Banks.*

Carinatus. 25. *C.* (le carené) thorace spinoso , elytris piceis , carina laterali elevata albida , antennis brevibus.

Hab. ibid.

Ex Enum.

Chrysogaster. 26. *C.* (le ventre doré) niger , thorace utrinque unidentato , pectore abdomineque aureo vellere tomentosus.

Hab. in Europa.

Elegans. 27. *C.* (l'élegant) ater , thorace utrinque unispinoso , elytris castaneis , basi , futura maculaque communi nigris , fasciis duabus flavis.

Hab. in Europa.

Sycophanta. 28. *C.* (le sycophante) thorace spinoso ;

nigro - ferrugineoque varius , fasciis
elytrorum tribus obscurioribus , lineis
in singulo elytro elevatis duabus ,
antennis brevibus.

Hab. Viennæ.

Ex Ent. carn.

Æthiops. 29. *C.* (le noir) totus niger , nitidulus ;
punctatus , apterus , antennis brevibus.
Enum. 262.

Hab. circa Labacum.

Timidus. 30. *C.* (le timide) niger , elytro flavescente , maculis binis atris.

Hab. in floribus laserpitii latifolii.

Fulvus. 31. *C.* (le fauve) fulva sunt elytra , antennarum bases , abdomen , femora & tibiæ ; reliqua nigra.

Hab. in agro Vispacenti.

Scabricornis. 32. *C.* (la scie) antennis æqualibus nitidis , interiore latere denticulatis , scabris , articulo primo longitudine secundi & tertii simul sumptorum.

Hab. in Carniola media. In Gallia Aust. V.

Ex hist. inf. D. Geoff. Ent. que paris.

Ovatus. 33. *C.* (l'ovale) ovatus fuscus , elytris integris.

Hab. in pratorum graminibus.

Monilis. 34. *C.* (le perlé) niger , elytris vellere cinereo-marmoratis , antennis pedibusque cinereo intersectis.

Scheff. icon. t. 55. f. 5. & forte 6.

Enum. 256.

Hab. in Gallia.

Fasciatus. 35. *C.* (l'ovale cendré) ater ovatus, antennis corpore dimidio brevioribus, elytris vellere cinereo albidis.

Hab. in sepium arbuſtis.

Dentatus. 36. *C.* (le dentelé) fufco-nebulofus, elytris antice cinereis, apice unidentatis.

Hab. in Gallia.

Obſ. Differt a cer. hispido.

Rubro-violaceus. 37. *C.* (le violet-rouge) ruber, oculis nigris, elytris violaceis. *Stenc.* 4.

Enum. 351.

Hab. in arboribus.

Ex noſt. Muſ.

Fasciatus. 38. *C.* (le faſcié) cinereo-fufcus, faſcia fufca in ſingulo elytro.

Schæff. icon. t. 192. f. 6.

Hab. in Gallia Auſt.

Deſc. Thorax ſpinofus, antennæ pedesque cinereo nigroque interfecta.

Violaceus. 39. *C.* (le violet) thorace ſpinofus; caput, thorax antennæque nigra, elytris violaceis.

Hab. In Gallia prope Cambonium.

Deſc. elytris rugofis.

Elongatus. 40. *C.* (l'alongé) fulvus, valde elongatus, ſolis oculis nigris.

Hab. in Gallia Auſt.

Marmoratus. 41. *C.* (le marbré) ſubtus grifeus, thorace ſpinofus, antennæ corpore longiores. Anus caudatus.

Antennæ Breves, quæ corpore breviores; mediocres quæ longitudinis corporis; Longæ quæ corpore longiores ſunt, nobis dicuntur.

Hab. in Gallia.

Desc. Appendix ad anum uti in cer-
bajulo. *Thorax* spinosus. *Elytra* cano-
fuscoque marmorata. *Pars* cana nigro-
punctata. *Abdomen* griseum conicum.

**** *Thorace inermi subcylindrico.*

Carcharias. 42. C. (le chagriné) thorace mutico cylin-
drico , corpore griseo-nigro-punctato,
antennis mediocribus.

Gæd. inf. 2. t. 51.

Pet. gar. t. 2. f. 1.

List. gar. f. 106.

Fab. sap. 1.

Geoff. lept. 1.

De Geer , tom. 5. p. 73. t. 3. f. 19.

Drury. inf. t. 41. f. 5.

Bergstr. nomencl. 1. 5. 7. t. 1. f. 7.

Schæff. icon. t. 38. f. 4. — 152. f. 4.

Enum. 264.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Totum corpus supra & infra lana
grisea s. pallide flavescenti - cinerea
vestitur, per quam puncta glabra, sparsa,
conferta emergunt. *Corpus* ceram. in-
quisitori crassius, maxillæ nigræ. *An-
tennarum* articuli grisei, sed apicibus
nigri. *Faun. 660.*

Scalaris. 43. C. (l'escalier) thorace mutico subcy-
lindrico , coleoptris linea suturali den-
tata punctisque flavis, antennis me-
diocribus. * *Scop. carn. 175.*

Frisch. inf. 12. t. 3. f. 3.

Schæff. icon. t. 38. f. 5.

Enum. 268.

Hufnag. inf. t. 7.

Fab. saperda 2.

Boa gr. p. 34. sp. 13.

De Geer, tom. 5. p. 77.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Obs. *cerambycis* generi propius quam *lepturæ* accedit ob thoracem non ovatum.

Des. *Totus* niger est, oblongus, lævis. *Thorax* vellere flavo indutus, macula nigra quadrata in dorso, utrinque ad latera gibbus. *Elytra* nigra, glabra, punctis minutissimis excavatis, futura longitudinali flava, dentibus variis oppositis, quorum par primum incurvum, secundum transversum, tertium adscendens, quartum deorsum gibbum, quintum minimum, sextum ultimum adscendens per marginem exteriorem; puncta aliquot difformia, flava, in medio elytrorum. *Antennæ* corpore paullo longiores. Flavedo omnis e villis minutissimis constat. *Faun.* 697.

Cardui. 44. C. (du chardon) thorace mutico cylindrico, corpore fusco linea longitudinali flavicante, antennis longioribus.

Fab. sap. 16.

Enum. 265.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 272.

Hab. in carduis Europæ Australioris; quos mense maio devastat. *D. Gouan.* In Gallia Aust. V.

Corpus fuscum, statura cer. populnei. Linea flavicans a capite per thoracem & suturam elytrorum. Thorax etiam lineis lateribus flavis. Antennæ corpore sesquilongiores articulis basi pallidis.

Populneus. 45. C. (du peuplier) thorace mutico cylindrico flavo-lineato, elytris punctis quatuor flavis, antennis mediocribus.*

Insect. Tomus I,

Q

Gadd. sat. 79. *cerambyx fusco-cinereus*;
antennis nigro - alboque variegatis,
elytrorum punctis octo luteis.

Fab. sap. 18.

Enum. 266.

De Geer, tom. 5. p. 78.

Geoff. *leptura betulina*.

Schæff. icon. t. 48. f. 5.

Hab. in Europa. In Gallia^æ populetis. V.

Linearis. 46. *C.* (le linéaire) thorace mutico cylindrico niger, pedibus omnibus totis luteis, antennis mediocribus. *

Scop. carn. 153. *leptura parallela*.

Fab. sap. 6.

Faun. Fridr. 129.

Hab. in Europa. In Gallia circa Lugdun. V.

Desc. *Simillimus* cer. cylindrico at duplo major magisque niger. *Antennæ* longitudine corporis. *Abdominis* dorsum supra testaceum basinque versus. *Pedes* lutei. *Faun.* 663.

Cylindricus. 47. *C.* (le cylindrique) thorace mutico cylindrico linea albida, elytris fastigiatis nigris, pedibus anticis pallidis. *

Scop. carn. 157. *leptura cylindrica*.

Raf. inf. 2. *scar.* 2. t. 3.

Geoff. lept. 2.

De Geer, tom. 5. p. 75.

Fab. sap. 7.

Hab. in pyri prunique ramis.

Desc. *Corpus* minus, atrum, opacum, punctis minimis sparsis cavis. *Thorax* cylindricus linea longitudinali albida. *Antennæ* vix corpore longiores. *Pedum* tibiæ & dimidia pars femorum anterioris paris ferruginea. *Faun.* 662.

Oculatus. 48. *C.* (l'oculé) thorace mutico cylindrico

luteo , punctis duobus nigris , elytris fastigiatis linearibus nigris. *

Uddm. diff. 31. *cerambyx ferrugineo-rufus* , elytris nigro - cinereis punctis excavatis nigris.

Scop. carn. 152. *leptura oculata*.

De Geer , tom. 5. p. 74. t. 3. f. 201

Fab. sap. 4.

Schæff. icon. t. 128. f. 4.

Huffnag. inf. t. 13.

Hab. in Europa. In Gallia Aufst. V.

Desc. *Corpus* testaceum. *Uti* abdomen & pedes. *Thorax* cylindricus a dorso punctis duobus nigris. *Antennæ* longitudine corporis. *Faun.* 664.

Punctatus. 49. *C.* (le ponctué) thorace mutico subcylindrico , totus viridis punctis nigris , antennis mediocribus.

Hab. in Lusitania.

Desc. Similis *cer. scalaris* , totus viridis. *Antennæ* nigrae longitudine corporis. *Thorax* punctis nigris 8. *Elytra* singula punctis 6 nigris. *Abdomen* utrinque punctis nigris. *Syst. add.* 1067.

Ex Enum.

Octo- 50. *C.* (les huit points) thorace tereti punctatus. mutico , viridis punctis octo nigris.

Linn. add. 7 ?

Beyt. Zur. Nat. p. 65. §. 9.

Schæff. icon. t. 101. f. 1.

Hab. in hortis Austriacis ubi tilia abundat sed rarior.

Erythroce- 51. *C.* (la tête rouge) thorace inermi phalus. cylindrico , niger ; capite , thorace , pedibus abdominisque postice testaceis. t. 1. f. 28.

Beyt. Zur. Nat. p. 67. §. 12.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Ferreus. 52. *C.* (le mars) thorace cylindrico inermi ;
plumbeo-niger immaculatus , scutello
albido.

Hab. Lincii. In Gallia Aust. V.

Pustulatus. 53. *C.* (le pustulé) thorace inermi cylindrico , medio macula flava.

Beyt. Zur. Nat. p. 66. §. 10.

Hab. Lincii, in floribus.

Silphoides. 54. *C.* (le silphoïde) thorace mutico ,
cylindræus , niger , elytris lineis sub-
tribus elevatis , femorum tibiarumque
anticarum medietate fulva.

Hab. Viennæ.

Ex spec. D. Fab. sap.

Tremulus. 55. *C.* (du tremble) viridis , thorace
punctis duobus , elytris quatuor nigris.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Schreber.

**Ferrugi- 56. *C.* (le rouillé) ferrugineus , thorace
neus. cylindrico , antennis pedibusque nigris.**

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Tessaceus. 57. *C.* (le tessacée) niger , thorace cylindrico , elytris tessaceis.

Hab. ibid.

Violaceus. 58. *C.* (le violet) thorace cylindrico ,
corpore violaceo.

Hab. in regione Pedemontana. Dr. Allioni.

Lincola. 59. *C.* (la ligne rouge) niger , thoracis
linea dorsali femoribusque apice rufis.

Hab. in Italia. Dr. Allioni. In Gallia. V.

Minutus. 60. C. (le petit) rufus , thorace cylindrico , femoribus clavatis , antennis mediocribus.

Hab. in Anglia. Mus. D. Banks.

Lineatus. 61. C. (le dessiné) thorace inermi ferrugineo-nigro-lineato , elytris fulco-ferrugineoque variis , macula marginali cinerea , antennis mediocribus.

Fab. Iania 13.

Hab. in Germania. Mus. D. Banks.

Ex noſt. Muſ.

Curvus. 62. C. (le courbe) testaceus , thorace curvo subtuberculato , femoribus luteis apice nigris.

Hab. in Gallia Auſt.

Deſc. Curvus , femoribus sæpe dimidiato nigris.

Ex Ent. carn.

Figuratus. 63. C. (le figuré) niger , elytri fasciis lineaque oblique clavata curva punctoque ad basin , albis.

Hab. in floribus plantarum umbellatarum.

Ex op. D. de Geer.

Villoſo- 64. C. (le verdâtre-velu) flavo-viridis ; viridifcens. thorace mutico cylindrico , fasciis tribus longitudinalibus flavis , antennis longioribus nigro-cinereoque maculatis.

Reiz. 876. De Geer , tom. 5. p. 76.

Hab. in Europa.

Pygmeus. 65. C. (le nain) minutissimus fuscus , thorace mutico cylindrico , antennis ser-

ratis pilosis. *Retz.* 880. tom. 5. p. 80.
t. 4. f. 5.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

***** *Thorace inermi subrotundo f. ex globoso depresso.*

Curculio- 66. C. (le curculionoïde) thorace mutico-
noides. ocellis quatuor nigris, elytris ocellis

sesquialtero, antennis longis.

Fab. lamia 28.

Geoff. lept. 5.

Schæff. icon. t. 39. f. 1.

— icon. t. 153. f. 5.

Enum. 276.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 276.

Hab. in Germania. Calmariae Suecorum.
Modeer. In Gallia.

Statura cer. tristis, cinereus striis flavis
undulatis sparsis. Ocelli nigri iride fer-
ruginea, in thorace 4 f. utrinque 2, in
elytris unicus, cum rudimento alterius
in anteriore parte.

Serrati- 67. C. (la scie) thorace mutico sub-
cornis. ovali, corpore lurido fusco, antennis
compressis antice ferratis mediocri-
bus. *

Fab. calopus ferraticornis.

De Geer, tom. 5. p. 79.

Hab. in Europæ fylvis.

Desc. Antennæ valde compressæ & mu-
tum ferratæ. Corpus totum pallide
fuscum. *Faun.* 665.

Rusticus. 68. C. (le rustique) thorace mutico sub-
rotundo nudo, corpore lurido, an-
tennis subulatis brevioribus. *

Faun. suec. 492. *cerambyx* fuscus, punctis
thoracinis impressis.

Sulz. inf. t. 4. f. 9.

Fab. callidium 10.

De Geer, tom. 5. p. 83.

Schæff. elem. t. 76. f. 1.

—— *icon. t.* 13. f. 1.

—— *icon. t.* 63. f. 6.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Antennæ corpore paullo breviores.

Corpus lineare, fere glabrum. Singula elytra striis duabus elevatis. Abdomen ferrugineo-fuscum; a tergo duæ cavitates impressæ, excepta linea longitudinali. Faun. 666.

Luridus. 69. C. (le pâle) thorace mutico subrotundo, corpore nigro, elytris luridis.

Fab. callidium 18.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Simillimus cer. Bajulo, sed triplo minor, immaculatus. Elytra lurida seu minus nigra, quam reliquum corpus. Thorax subtus nulla linea rubra.

Femora- 70. C. (le difforme) thorace mutico subrotundo, corpore atro, femoribus rubris, antennis mediocribus.

Fab. callidium 6.

De Geer, t. 5. p. 93.

Schæff. icon. t. 55. f. 7.

Hab. in Germania. In Gallia Aust. V.

Sequenti dimidio minor, angustior; sola femora rubra. Antennæ vix corporis longitudine.

Violaceus. 71. C. (le violet) thorace mutico subrotundo pubescente, corpore violaceo, antennis mediocribus. *

Faun. suec. I. n. 495. cerambix violaceus nitens, antennis nigris, femoribus clavatis.

Gadd. diff. 28. *cantharis nigra*, thorace
 rotundato, elytris cærulescentibus.

Frisch. inf. 12. t. 3. icon. 6. f. 1.

Fab. callidium 5.

De Geer, tom. 5. p. 88.

Schæff. icon. t. 4. f. 13.

Faun. Fridr. 130.

Scop. Ann. hist. nat. 597. 59.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Totum corpus e violaceo nitens;
 colore aureo & fericeo superbit.
 Thorax & elytra punctis contiguis
 excavata. *Antennæ* corpore ferme bre-
 viores, nigræ. *Femora* clavata cum
 pedibus atræ. *Abdomen* nigrum. *Thorax*
 elytris obscurior, ad lepturam aliqua-
 tenus accedit. *Thorax* planiusculus
 rotundatus absque spinis ullis. *Elytra*
 pone rotundata, nec præmorsa, pla-
 niuscula. *Faun.* 667.

Striatus. 72. C. (le strié) thorace mutico subro-
 tundo, corpore nigro, elytris striatis,
 antennis brevibus.

Fab. callidium 23-

De Geer, capr. 26. tom. 5. p. 90.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Habitus cer. violacei sed elytra
 non striata. *Thorax* orbicularis, con-
 vexus. *Antennæ* corpore breviores.
Faun. 668.

Variabilis. 73. C. (le variable) thorace mutico sub-
 rotundo inæquali glabro, pectore
 anoque ferrugineo, antennis medio-
 cribus. *

Frisch. inf. 12. p. 345. t. 6. f. 3. 4.

Poda gr. p. 36. cer. scaber.

Schæff. icon. t. 4. f. 12.

Fab. callidium 9.

Enum. 279.

Hab. in Europa. In Galliæ pinetis frequens. V.

Desc. Similis cer. violaceo sed minor, variat colore. *Alter* violaceus. *Thorax* subferrugineus. *Pedes* ferruginei. *Femora* clava nigra. *Alter* thorace elytrisque lividis, femoribus similibus. *Faun.* 669.

Testaceus. 74. C. (le velu) thorace mutico subrotundo glabro, corpore testaceo, antennis mediocribus. *

De Geer, capric. 30. tom. 5. p. 93.

Geoff. leptura testacea.

Schæff. icon. t. 64. f. 6.

Fab. callidium 17.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Vix a cer. curc. differt, nisi sola hirsutie thoracis. *Antennæ* longitudine corporis, uti femora & pedes testaceorufescentes. *Thorax* inæqualis, testaceus. *Elytra* punctis excavata, non striata, testacea. *Faun.* 670.

Bajulus. 75. C. (l'appendice) thorace mutico subrotundo villoso, tuberculis duobus, antennis brevibus. *Mus. Lud. Ulr.* 76. *

Faun. suec. I. n. 489. cerambyx nigricans, thorace villoso cinereo, punctis duobus glabris.

Scop. carn. 156. leptura bajula.

Schæff. elem. t. 76. f. 4.

Frisch. inf. 13. t. 10.

♂. *Faun. suec.* I. n. 490. cerambyx testaceus, thorace villoso cinereo lineolis duabus glabris.

Enum. 281.

Poda Mus. gr. p. 36.

Geoff. leptura 17.

Faun. Fridr. 131.

De Geer, 22. tom. 5. p. 87.

Schaff. elem. t. 76. f. 4.

— *icon.* t. 64. f. 4. 5.

Sulz. hist. t. 4. f. 29.

Fab. callidium 1.

Hab. in Europa. In America Septentrionali. *Kalm.* In Gallia.

Perforat ligna, parietes, asseres e pino desumpta. Frequens in domibus.

Desc. *Totus* niger est cum cineritiei mixtura. *Corpus* totum scabrum vel inæquale punctis prominulis inordinatis & pilis cinereis vagis. *Thorax* vero totus hirsutus, cinereus s. niger pilis albis & duobus & tergo punctis prominulis glabris, quibus ab omnibus differt. *Antennæ* nigræ, parvæ, corpore dimidio breviores. *Oculi* in quibusdam deaurati. *Pedes* nigri: *Tibiæ* duplici spina terminatæ; in dorso elytrorum fascia alba undulata sed obsoleta, ut vix visibilis sit. *Femora* clavata. *Elytra* flexilia. *Denticuli* nulli in thorace.

β. *Facies* antecedentis, sed omnino minor. *Antennæ* corpore breviores, testaceæ. *Thorax* villosus, cinereus s. niger pilis albis; a tergo punctis duobus oblongis, glabris. *Elytra* testacea, antennis pallidiora, punctis excavata, non tamen striata. *Femora* nigra. *Oculi* aurati. *Antennæ* pilis adpersæ, tertio articulo longissimo; sæpe fascia alba obsoleta in dorso; hinc affinitas cum præcedente summa. *Faun.* 672.

Fennicur. 76. C. (le cruel) thorace mutico subrotundo tuberculis subferrugineo-obso-

letis, elytris violaceis, antennis longiusculis. *

Uddm. diff. 33. *cerambyx* elytris nigro-cæruleis, apice abdominis ferrugineo. *Fab. callidium* 2.

Enum. 282.

Geoff. lept. teste Fab.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Thorax niger, depressiusculus, lateribus una cum pectore rufus. *Abdomen* nigrum apice ferrugineo. *Pedes* rufi: femoribus nigris. *Faun.* 674.

Obs. *Cer. fennicus* cum *cer. variabili* facile confunditur. *Thorax* niger in *cer. fennico* juxta *Lin.* cui thorax est testaceus in *enum.* pro leptura femorata. *Geoff.* Sumitur in speciebus insectorum *Fab.* Contra in enumeratione eadem leptura ad *cer. variabilem Lin.* refertur. incertæ igitur sunt notæ ad agnoscendum *cer. fennicum. Lin.* Nobis erit *cer. fennicus*, ille cujus thorax testaceus est vel nigro-testaceus cum tuberculis subferrugineo-obsoletis & cujus apex abdominis, pedes & antennæ sunt ejusdem coloris testacei absque nigri mixtura. *Fæmina* tota testacea sed subtus nigra cum apice abdominis testaceo. In utroque sexu antennarum articuli apicibus nigri. *Cer. variabilis* alter sexus fere totus lividus & pars abdominis testacea vel livida major quam in fæmina *cer. fennici*. Inde patet *cer. fennitum* incognitum *Geoff.* qui descripsit fœminam. *cer. variabilis. V.*

Liciatus. 77. C. (le tissu) thorace mutico subrotundo niger cinereo-nebulosus, antennis brevibus.

Hab. in Europa. In Suecia. Thunberg,

Corpus magnitudine fere *cer. bajuli*, nigricans, cinereo-nebulosus, sed Thorax magis rotundatus lineolis 2, subgriseus. Elytra strigis 2, undulatis, cinerascens, obsolete. Femora postica longitudine abdominis.

Undatus. 78. C. (l'ondé) thorace mutico subrotundo tuberculato, elytris fasciis duabus undulatis, antennis submediocribus. *

Fab. callidium 27.

De Geer, cap. 28. tom. 5. p. 91.

Schæff. icon. t. 68. f. 1.

Poda gr. p. 280.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 280.

Enum. 283.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Antennæ longitudine corporis. Femora atra. Caput & thorax nigra tuberculis a tergo, absque angulis lateralibus. Elytra nigra, postice pallescentia punctis excavatis, e quorum cavitatibus pilus exurgit: duplex fascia alba transversa undulata, similiter punctis excavata. Faun. 675.

Sanguineus. 79. C. (le rouge) thorace mutico subrotundo elytrisque sanguineis, corpore nigro, antennis mediocribus.

De Geer, tom. 5. p. 92.

Enum. 284.

Geoff. leprura sanguinea.

Poda gr. p. 36.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 280.

Hab. Upsaliæ, in parietibus. Isac. Uddm.

Frequens in Gallie domibus. V.

De C. Simillimus cer. bajulo, sed thorax magis depressus, ater, at thorax supra, scutellum, elytra & anus sanguinea,

holosericea tomento vix conspicuo.
Faun. 673.

Castaneus. 80. C. (le marron) thorace mutico subrotundo corporeque nigro, elytris, antennis pedibusque ferrugineis, antennis brevioribus.

Enum. 285.

De Geer, tom 5. p. 90.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 281.

Faun. Fridr. 132.

Hab. in Europa. In Gallia, prope Lugdunum. V.

Latera inferiora thoracis linea rubra longitudinali.

Desc. Magnitudo cer. undati, sed paullo angustior. Thoracis latera rufa. Femora postica nigra. Affinis cer. rustico sed minor. *Faun.* 676.

Obs. Variat femoribus totis castaneis thoraceque toto nigro. *Enum.* cavitas oblonga in medio thoracis. V.

Cantharus. 81. C. (le flexible) thorace submutico corpore rufo, oculis femoribusque nigricantibus, elytris mollibus, antennis longioribus.

Fab. callidum 24. - 5. *App.*

Hab. in Germania. D. Schreber.

Desc. Corpus totum rufo-ferrugineum. Antennæ pallidiores.

Ebulinus. 82. C. (de l'yeble) thorace mutico, corpore nigro, elytris viridi-cæruleis, antennis mediocribus.

Hab. in Gallia.. D. Gouan. non rarus prope Lugdunum. V.

Magnitudo præcedentis, minor castaneo. Antennæ ferrugineæ articulo injimo nigro. Thorax utrinque mucrone obsoletiore.

Ex Enum.

Barbipes. 83. *C.* (le fatyre) niger , thorace mutico ,
subrotundo , hirsuto elytrisq. testaceis.

Hab. Viennæ , in floribus umbellatis.

Ex spec. D. Fab. callidum.

Ruficollis. 84. *C.* (l'esclave) thorace subcylindrico
hirsuto rufo , elytris violaceis , an-
tennis mediocribus piceis , pedibus
nigris.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia
Aust. Variat capite rufo aut nigro. V.

Clavipes. 85. *C.* (le porte-masse) niger opacus ,
femoribus omnibus clavatis , antennis
longioribus.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In
Gallia Aust. V.

Ruficus. 86. *C.* (le Russe) thorace verrucoso niger ,
elytris testaceis , macula media apice-
que nigris.

Hab. in Russiæ fylvis. *D. Lee.*

Aulicus. 87. *C.* (le lustré) thorace nigro nitido ;
corpore nigro opaco , elytris lævibus ,
antennis brevibus.

Hab. Hafniæ. In Gallia. V.

Hafniensis. 88. *C.* (le Danois) thorace subvillosa
nigro , lineis quatuor albis , interme-
diis abbreviatis , antennis brevibus.

Hab. Hafniæ.

Rufipes. 89. *C.* (les jambes rousses) thorace lævi
nitido , elytris violaceis , tibiis rufis ,
antennis brevibus.

Hab. in Europa,

Floralis. 90. *C.* (la flore) thorace globoso albo-fasciato , elytris nigris , fasciis 5. Albis , secunda tertiaque lunatis.

Pallas iter. 2. 724. 63.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* *Leptura Lin.*

Trifaciatus. 91. *C.* (les trois bandes) thorace globoso ferrugineo , elytris nigris , fasciis tribus atris , prima annulari.

Hab. in Lusitania. *D. Gray.*

Ex spec. D. Fab. saperda.

Nigricornis. 92. *C.* (les antennes noires) cinereus ; thorace lineato , elytris fuscis unicoloribus , antennis mediocribus.

Hab. Lipsiæ. *D. Leske.*

Virefcens. 93. *C.* (le verdâtre) thorace villoso cinereo , elytris subattenuatis viridibus.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*

Præustus. 94. *C.* (le brûlé) thorace subtuberculato , testaceus , elytris apice violaceis.

Hab. ibid.

Obs. *Cer.* testacei forte mera varietas.

Ad hanc divisionem *cer.* an ad alteram pertinent ?

Ex opere D. de Geer.

Nigro-planus. 95. *C.* (le noir-aplati) corpore thoraceque mutico subrotundo , depresso , femoribus clavatis , antennis mediocribus crassiss. *Rel.* 890. *de Geer.* t. 5. p. 88.

Hoefn. inf. t. 16.

Hab. in Europa. In Gallia circa Lugdunum. V.

Æneus. 96. *C.* (le bronzé) fusco-æneus nitidus ;

thorace mutico subrotundo depresso ;
antennis pedibusque nigris. *Retz.* 892.
de Geer. tom. 1. p. 89.

Hab. in Europa.

Ex Faun. inf. Fridrichsdalina.

Villicus. 97. C. (le campagnard) thorace mutico ,
cupreo , tuberculato , elytris nigris ,
punctis striatis ; antennis , abdomine
pedibusque ferrugineis.

Hab. in campis.

Viridis. 98. C. (le verd) thorace mutico tuber-
culato violaceo , elytris viridibus ,
punctis striatis ; antennis nigris.

Hab. in ripa. *Ibid.* In Gallia Aust. V.

Ex nost. Mus.

Fulvus. 99. C. (le fauve) fulvus , oculis nigris ;
antennis villosis.

Hab. circa nemausum.

Desc. Totus fulvus. *Antennæ* paullo
corpore longiores tenuissimæ , *oculi*
lunati.

Cinereus. 100. C. (le cendré) rufus , rore cinereo
adsperfus , thorace tuberculato.

Hab. ibid.

Desc. Magnitudo præcedenti sed crassior
latiorque. *Antennæ* corpore breviores.
Elytra fulva sed cinerea ad parent ,
tribus striis exarata , quæ apicem non
adtingunt. *Oculi* lunati.

Longipes. 101. C. (le proportionné) thorace globoso ,
antennis brevissimis , pedibus postero-
ribus elongatis. t. 1. f. 29.

Hab. ibid.

Desc.

Desc. niger, *thorax* valde crassus; *antennæ* vix caput *thoracemque* superant. *Elytra* pilosa fasciis duabus albis picta, infima curva. *Pedes* nigri, postici elongati. *Abdominis* latera subtus maculis albis.

Brevis. 102. C. (le court) griseus, *thorace* nigro lineato, *elytris* marmoratis.

Hab. in Gallia Aust.

Desc. *Elytra* nebulosa punctatissima, fasciis fuscis fasciæque albida fere in medio. *Antennæ* alternatim fuscae & albidae. *Thorax* brevior quam in congeneribus.

Hab. ibid.

Fasciatus. 103. C. (la bande blanche) fulvus, fascia albissima in singulo elytro.

Hab. ibid.

GENUS XVII.

LEPTURA. *Antennæ* setaceæ.

Elytra apicem versus attenuata.

Thorax teretiusculus.

Obs. Characteres hujus generis adhuc incerti, inde labor. Nam in cer. hispicorni *elytra* fastigiata.

In multis lepturis *antennæ* attenuatæ; structura *thoracis* non peremptoria.

Ad cer. *D. de Geer* retulit lepturas quarum oculi lunati; & certe optima facillisque nota. Nam oculi lunares ab omnibus junioribus entomologicis sine

Insect. *Tomus I.*

R

ambagibus distinguerentur ; genusque cer. a lept. genere subito separaretur. Tunc subdivisiones a forma thoracis sine periculo sumerentur. Licet nihilominus hæc mutatio sit desideranda , ut & quædam aliæ , ordinem systematicum Linnæi , conservavimus solumque oculi lunares indicati fuerunt. V.

* *Thorace ovato f. antrosum oblongiusculo angustiore. Elytris apice truncatis.*

Aquatica. I. L. (l'aquatique) deaurata , antennis nigris , femoribus posticis dentatis. * *Scop. carn.* 147.

Raj. inf. 100. n. 3. cantharis arundines frequentans.

β. *Leptura subæneo-violacea*, femoribus posticis dentatis. *Faun. suec.* 510.

Fab. donacia crassipes.

Geoff. stencorus 12.

De Geer, lepture 18. tom. 5. p. 140. t. 4. f. 14. - 16.

Enum. 291.

Poda gr. p. 36.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 287.

Faun. Fridr. 135.

Hab. in plantis aquaticis , nymphæis , caricibus , phellandrio , cujus radice adhæret pulpa intra globum brunneum.

Desc. Tota cupreo aurata , capite , thorace , elytris , pedibus punctis minutissimis , fere contiguis , excavatis , sed in elytris digesta sunt puncta in 10 circiter ordines longitudinales , vix tamen striata sunt elytra. Oculi nigri. Antennæ fuscæ ; lente inspectum egregium plane est animal. Elytra truncata apice dum recens sunt elytra rubro-ænea lateribusque viridi-ænea ; punctum nigricans pone an-

tennas prominens. *Abdomen* a capite versus caudam visum albo-argenteum est, a cauda vero versus caput nigrum. *Femora* articulantur cum corpore singulari artificio, globo scilicet intra cavitatem recepto. *Pedes* postici reliquis duplo longiores; horum femora compressa, versus basin angustiora, versus genua latere interiore denticulo notata. *Antennæ* admodum appropinquatæ & basi fere contiguæ; in medio circiter *elytrorum* foveola depressa angulum elytri rescipiens. *Caput* postice angustatum. *Faun.* 677.

Obs. Quinque varietates hujus lepturæ enumeravit. *Clar. Geoff.* sed pleræque pro speciebus distinctis optimo jure habuisse mihi videtur celeb. *de Geer.* V.

Aquatica- 2. L. (l'aquatique sans défense) viridideaurata nitida, capite cinereo, pedibus rufis, femoribus posticis magnis muticis.

Obs. Spinarum absentia speciem variam indicat.

An simplex *Fab.* donacia 2?

Aquatica- 3. L. (l'aquatique fasciée) viridideaurata nitida, elytris fascia longitudinali purpurea nitida, femoribus posticis magnis unidentatis.

Obs. Hæc fascia nota sufficiens ad speciem diversam determinandam.

Aquatica- 4. L. (l'aquatique bronzée) ænea nitida, femoribus omnibus fere æqualibus.

Obs. Femora postica plerumque mutica, licet aliquoties parva spina armata.

In *Fauna* ibidem describitur altera leptura aquatica.

Desc. *Corpus* oblongum, glabrum vel

violaceum f. e nigro - cæruleſcente-æneum, vel viridi-æneum (forte ſexus differentia). *Thorax* cylindraceus. *Antennæ* filiformes, antrorſum directæ, nigræ. *Abdomen* cinereum, magis obſcurum, a parte anteriore viſum albeſcens. *Elytra* ſtriata, punctorum decem circiter ordinum, excavatorum, lente viſa ſunt pulcherrima; apex elytrorum truncatus, niger. *Femora* poſtrema maxima & longitudine & craſſitie, rubra, ubi craſſiora nigra; hæc femora ſubtus uno alterove denticulo acuto, ut in chelis cancri.

Obſ. Omnes in Galliæ plantis aquaticis.

Melanura. 5. L. (la melanure) nigra, elytris rubefcentibus lividiſve ſutura apiceque nigris. *

Friſch. inf. 12. t. 3. icon. 6. f. 6. ſcarabæus arboreus major violaceo-ruber.

Raj. inf. 499. cerambyx niger, elytris flavis extremitatibus nigris.

Pet. gaz. t. 30. f. 5. capricornus exiguus, vaginis rubentibus apice nigro.

Gadd. diff. 27. leptura thorace nigro nitido, elytris obſolete ſordideque flavefcentibus.

De Geer, lept. 14. tom. 5. p. 137.

Geoff. ſtenchorus 7.

Schæff. icon. t. 39. f. 8. 9.

Scop. n°. 149. non.

Faun. Fridr. 136.

Hab. in Europa. In Gallia.

Mas elytris apice nigris, foemina unicoloribus.

Deſc. Corpus totum cum pedibus, antennis, omnibuſque partibus, exceptis elytris, nigrum, oblongum, pone anguſtatum. *Thorax* abſque ſpinis. *Ab-*

domen & tota infima superficies nigra quidem est, sed certo respectu ad lumen, si antea inspiciatur, alba. *Elytra* attenuato-præmorsa apicis angulis utrisque acutis. Colore differunt elytra: aliis enim sunt suturate rubra absque ulla nigredine, & hæc *feminae* sunt: aliis rubra, apice nigra ut & margine elytrorum exteriori & interiore: aliis testacea apicibus nigris & margine exteriori nigro, & hi *mares* sunt. *Elytra* infinitis punctis excavata, non tamen striata, & villis quibusdam vix conspicuis, præsertim versus posteriora, adspersa. *Thorax* & caput in quibusdam flava hirsutie adpersum. *Penis* longissimus. *Tibiae* omnes spina terminatae. *Faun.* 678.

Obs. Ex his patet lepturam melanuram *Scop.* non esse descriptam in *Fauna*. *Diagn. Scop.* nigra; elytris fordide flavescens, apice nigris: quod convenit *stenc.* & *Geaff.* & non lept. melan. V.

Rubra. 6. L.) la rouge) nigra, thorace, elytris tibiisque purpureis. *Scop. carn.* 148.

Frisch. inf. 12. t. 3. icon. 6. f. 6. scarabæus arboreus major purpureo-ruber.

Sulz. inf. t. 5. f. 30.

Fab. lept. 6.

Schæff. icon. t. 39. f. 2.

De Geer, 7. tom. 5. p. 132.

Enum. 287.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 285.

Faun. Fridr. 139.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Statura præcedentis (quæ vulgaris) duplo major eique simillima. *Elytra*, *thorax* & *tibiae* (sed non femora)

coccinea : reliquum corpus nigrum est,
& sub ventre, ante inspectum, albo-
lucens. *Faun.* 681.

Sanguino- 7. L. (la sanguinolente) nigra, elytris
lenta.

sanguineis. * *Scop. carn.* 150.

Schæff. icon. t. 39. *f.* 9.

Enum. 301.

Fab. lept. 4.

Faun. Fridr. 137.

Hab. in Europa. Circa Lugdunum ra-
rior. V.

Desc. Similis lept. melanuræ & rubræ,
sed tota nigra, exceptis elytris solis
& totis sanguineis. *Faun.* 679.

Obs. 1. In lepturæ rubræ occipite &
thorace linea decurrit quæ abest in
lept. sanguinolenta, ut observavit
Scop.

Obs. 2. Leptura rubra major lept. san-
guinolenta & hæc major lept. mela-
nura. In prima, tibiæ obscuro-rubræ,
in secunda nigræ. V.

Testacea. 8. L. (la testacée) nigra, elytris testaceis,
tibiis rufis, thorace postice rotundato. *

De Geer, II. tom. 5. *p.* 135.

Schæff. icon. t. 139. *f.* 3.

Fab. lept. 7.

Enum. 288.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 285.

Faun. Fridr. 138.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Stat. lept. melanuræ, sed paullo
major. *Elytra* testacea, truncato-
spinosa, absque nigredine ulla. *Faun.*
680.

Revestita. 9. L. (la dentelée) testacea, elytris, pec-
tore antennisque atris.

Hab. in Germania. D. Schreber. In Gallia Aust. V.

Statura lept. sanguinolentæ s. testaceæ.

Caput, thorax, abdomen pedesque ferruginea. Elytra glabra, atra, apice bidentata. Pectus atrum. Antennæ atræ, sed primo articulo testaceo. Thorax ad latera utrinque mucrone plane obsoleto & postico margine laterali acuto.

Virens. 10. L. (la verdâtre) viridi-flava, antennis luteo viridique variis.

Enum. 28 ;

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 286.

Fab. lept. 8.

De Geer, 6. tom. 5. p. 131.

Hab. in Europa.

Desc. Inter species hujus generis hæc maxima nobis est. Totum corpus in se spectatum atrum est, sed pectus, thorax, abdomen, pedes & maxima ex parte caput vellere e viridi-flavo testæ. Elytra non striata, punctis tamen minutissimis adspersa; ad basin futuræ longitudinalis elytrorum villositas pectori concolor. Corpus pone attenuatum & elytra præmorsa. Hæc species solis antennis ab omnibus notis differt, quarum singuli articuli inferne lutei, superne nigri; hinc monilis instar e nigro & luteo variegatis. Variat etiam elytris viridibus adeoque toto corpore viridi: elytrorum color luteo-viridis dependet a vellere minutissimo, quo derafo, elytra nigra sunt. Femora postica absque denticulo & thorax absque angulis. Faun. 682.

*Sericea. 11. L. (la foyeuse) viridi-cærulea, elytris substriatis. **

Fab. lept. 22.

Schæff. icon. t. 84. f. 1.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. sed non frequens. V.

Desc. Corpus magnitudine lept. aquaticæ, sed cæruleum, nitens totum. *Antennæ* nigræ vix corporis longitudine. *Thorax* quasi medius inter lepturas & cicindelas. *Elyta* punctato-striata. *Faun. 683.*

4. Macu- 12. L. (les quatre taches) nigra, elytris
lata. lividis : maculis quatuor nigris. *

Fab. lept. 15.

Schæff. elem. t. 118. f. 2.

— *icon. t. 1. f. 7.*

Enum. 286.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 286.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Est inter maximas. Omnia nigra, sed thorax & abdomen lana cinerea, in singulis elytris macula una anterior paullo minor, altera posterior major magis quadrata & magis futurate ferrugineo-nigra. *Faun. 684.*

- Interroga- 13. L. (le point d'interrogation) nigra,
tionis. elytris lividis : fascia longitudinali arcuata maculisque quatuor nigris.

Uddm. diff. 35. t. 1. f. 2. leptura nigra, elytris fusco-flavis : maculis octo nigris.

Faun. Fridr. 140.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V. Faun. 585.

6. Macu- 14. L. (les six taches) nigra, coleoptris
lata. testaceis : maculis sex nigris margine connexis. *

Fab. lept. 16.

De Geer, 9. tom. 5. p. 133.

Enum. 296.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 287.

Schæff. icon. t. 39. f. 6.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Totum animal nigrum est omnibus partibus, sed *elytra* testacea, apice truncata, nigra macula terminata; in medio macula nigra margini exteriori annexa, quadrata; juxta basin macula oblonga, angulata, margini exteriori adnexa; intra hanc versus futuram longitudinalem macula ovata, nigra, parva, interiori margini adnexa; ergo *elytra* testacea s. pallida margine exteriori & interiori nigro; maculæ ad apicem elytrorum, clausis elytris conficiunt simul unicam nigram maculam in medio; duæ maculæ quadratæ margini exteriori adnexæ constituunt binas distinctas maculas; maculæ ad basin elytrorum angulatæ & parum sinuatæ, margini exteriori adnexæ constituunt binas alias maculas; sed maculæ ovatæ, intra has interiori margini elytrorum adnexæ, simul coeunt in unam adeoque sex maculæ, connexæ omnes margini elytrorum interiori nigro. *Pedes* spina terminati. *Faun. 686.*

Variat hæc leptura dispositione macularum, V.

4. *Fasciata. 15. L.* (les quatre bandes) nigra, elytris testaceis, fasciis quatuor nigris. *

Scop. carn. 172. cerambyx fasciatus.

Enum. 294.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 287.

Schæff. icon. t. 59. f. 6.

Fab. lept. 19.

De Geer, tom. 5. p. 132. t. 4. f. 11.-13.

Hab. in Europa. In Galliæ rubo lecta. V.

Fœminam sequentis esse monet. *D. Scop.*

Desc. Est e maximis sui generis. *Corpus*

totum nigrum, ut & *elytra* quæ maculis ferrugineis quatuor parium insigniuntur, quarum intermediæ undulatae sunt. *Thorax* postice complicatus quasi est, vel *elytra* testacea, fasciis quatuor nigris undulatis transversis, ultima terminatrice. *Faun.* 687.

Attenuata. 16. L. (l'atténuée) *elytris* fastigiatis attenuatis fulvis: fasciis quatuor nigris, pedibus testaceis. *

Scop. Ann. hist. nat. 5. 99. 86.

Fab. lept. 18.

Schæff. icon. t. 39. f. 6.

Poda gr. p. 28.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 287.

Enum. 295.

Hab. in Europa. In Gallia *ibidem* ac præcedens. V. An lept. 4. fasciatae mas?

Desc. Corpus postice valde attenuatum.

Caput, thorax, pedus nigra. *Abdomen* ferrugineum apice nigro. *Elytra* fasciis quatuor flavis totidemque nigris. *Faun.* 688.

Femora apice nigra.

Nigra. 17. L. (la noire) *elytris* fastigiatis, corpore nigro nitido, abdomine rufo. *

Enum. 299.

Geoff. stencorus piceus.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 287.

Schæff. icon. t. 39. f. 7.

Fab. lept. 13.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Thorax utrinque postice mucronatus ut lept. attenuatae melanuræ. Majuscula.

Elytra angusta. *Faun.* 689.

** *Thorace* subgloboso, nec antice attenuato. *Elytris* apice obtusis, nec truncatis.

Virginea. 18. L. (la vierge) thorace globoso nigro, elytris violaceis, abdomine rufo. *

Gadd. diff. 26. leptura nigra, elytris cærulescentibus, toto abdomine rubro.

Fab. lept. 24.

Schæff. icon. t. 41. *f.* 13.

De Geer, 23. tom. 5. *p.* 144.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Caput & thorax cum pedibus antennisque nigra. Abdomen post pedes fulvum. Elytra viridi-cærulescentia, nitida, punctis sparsis excavata. Antennæ 10 articulis. Faun. 690.

Collaris. 19. L. (le collier rouge) thorace globoso abdomineque rubris, elytris nigris. *

Scop. carn. 159.

Fab. lept. 23.

Schæff. icon. t. 58. *f.* 8.

De Geer, 22. tom. 5. *p.* 144.

Geoff. stencorus sylvestris.

Hab. in Europa. In Gallia frequens.

Desc. Corpus totum atrum, glaberrimum, sed thorax globosus ferrugineus, ut & abdomen post pedes, a tergo flavum. Faun. 691.

Rustica. 20. L. (la rustique) thorace globoso tomentoso, elytris cinereis : fasciis linearibus albidis undatis. *

Enum. 304.

Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 288.

De Geer, capr. tom. 5. *p.* 82.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus mediæ magnitudinis, atrocinereum, fere tomentosum. Coleoptra fascia una alterave, lineari, albida, undulata. Faun. 692.

Mystica. 21. L. (la mystique) thorace globoso tomen-

tofo , elytris fusco - cinereis antice-
ruffis : fasciis linearibus arcuatis lateque
canis. *

Scop. carn. 177. *cerambyx quadricolor.*
Enum. 303.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 288.

Schæff. icon. t. 2. f. 9.

De Geer , capr. 19. tom. 5. p. 83.

Fab. callidium 45.

Geoff. leptura rustica Ent. paris. teste
de Geer. Leptura mystica ejusdem Ent.
paris. testibus Fab. & Schrank. Linn.
Geoff. non citavit. Nomen triviale
clar. Geoff. & descr. Linnæi confirmant
citationem Fab. & Schrank. V.

Hab. in Europa. In Gallia non frequens. V.

Desc. Magnitudo media. Corpus nigrum.
Elytra a basi fere ad medium ferru-
ginea : lineæ aliquot niveæ concurrunt
in angulum acutum ad futuram dorsalem;
ante apicem fascia alba. Faun. 593.

Alni. 22. L. (de l'aulne) nigra , elytris fasciis
duabus albis , elytrorum basi antennis
tibiisque ferrugineis.

Fab. callidium 46.

Hab. in Europa. In Suecia. Max. v.
Wirtemberg. In Anglia F. In Gallia
Aust. V.

Affinis lept. mysticæ , sed oclies minor.
Elytra basi ferruginea , medio fascia
lineari arcuata alba , postice linea alba
oblique transversa.

Detrita. 23. L. (l'usée fauve) thorace globoso ni-
gricante , elytris fuscis : fasciis quatuor
transversis flavis , pedibus ruffis. *

Fab. callidium 40.

Schæff. elem. t. 76. f. 2.

— *icon.* t. 38. f. 9. — t. 237. f. 1. var.

— icon. t. 64. f. 3.

Geoff. leptura signata.

Hab. in Europa. In Galliæ floribus.

Desc. Thorax subglobosus, fuscus annulis 2 flavis. Elytra subfusca basi linea obsoleta flava; dein interrupta; demum 2 latiores ad apicem; ipse apex flavus. Pedes & antennæ flavæ. Faun. 694.

Obs. Antennæ ferrugineæ. Fascia thoracis linea interrupta.

Arcuata. 24. L. (l'arquée) thorace globoso nigrove, elytris fasciis linearibus flavis: tribus retrorsum arcuatis, pedibus ferrugineis.*

Frisch. inf. 12. t. 3. icon. 4. f. 1. scarabæus arboreus luteo-pictus.

Raj. inf. 83. n. 23.

Uddm. diff. 30. cerambyx nigris elytris: fasciis 4 flavis arcuatis.

Suz. hist. t. 5. f. 31.

Fab. callidium 35.

Petiv. gazoph. t. 63. f. 7.

Schæff. icon. t. 38. f. 6.

— icon. t. 107. f. 2. 3.

Enum. 308.

Faun. Fridr. 142.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 289.

Geoff. 10.

Hab. in Europa. In Galliæ floribus.

Desc. Antennæ & pedes postici ferruginei. Corpus atrum. Caput linea flava antice & inter antennas & ad basin. Thorax antice linea flava & duabus in medio ad latera. Puncta lutea: unum elytris commune ad basin; dein unum utrinque; tum unum commune majus; demum punctum cum lineola; tandem arcus in singulo elytro & dein arcus communis; ultimo apices elytrorum lunula lutea terminati. Faun. 696.

Antennæ ferrugineæ. Fascia thoracis lutea interrupta. Femora anteriora fusca. Punctum scutellare flavum.

Verbasci. 25. L. (du bouillon blanc) thorace subovato nigro , elytris fasciis tribus nigris : prima semiannulata.

Fab. callidium 43.

Sulz. inf. t. 5. f. 12.

Enum. 309.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 290.

Geoff. lept. gammoides. Ent. parif. 16.

Hab. in Verbasco Galliæ. D. Gouan ; Germaniæ. D. Schreber.

Statura lept. arietis. Corpus viride , sub-tomentosum. Thorax fascia nigra e 3 maculis transversim positis. Elytra virescentia in quibus primo arcus subannulatus niger ; dein duæ fasciæ nigrae. Antennæ corpore paullo breviores. Femora linearia.

Arietis. 26. L. (le belier) thorace gibboso nigro , elytris nigris : fasciis flavis : secunda antrorsum arcuata : pedibus ferrugineis.*

Ad. nidros. 3. p. 394. t. 6. f. 4.

Faun. suec. 1. n. 507. leptura nigra , elytrorum lineis transversis flavis , pedibus testaceis.

Raj. inf. 81. n. 22. scarabæus niger ; lineolis luteis pulchre variegatis.

Frisch. inf. 12. t. 3. icon. 5. f. 3.

Pet. gaz. t. 63. f. 6.

List. mut. t. 31. f. 1.

Loqu. 385. n. 14.

Geoff. parif. 214. n. 11.

Enum. 307.

Scop. Ann. hist. nat. 5. 96. 57.

Faun. Fridr. 141.

De Geer , 18. tom. 5. p. 81.

Schæff. icon. t. 38. f. 7.

Fab. callidium 36.

Hab. in Europa. In Galliæ hortis non raras. V.

Desc. Est tota fusco-nigra, oblonga, angusta. *Thorax* margine superiore flavus est. Scutellum ubi elytra conjunguntur, puncto flavo notatur. Ad angulos elytrorum macula oblonga, transversa, in utroque elytro, quæ ambæ non coeunt. In medio elytri utriusque est linea flava, arcuata, flexura deorsum spectante, pede interiore versus futuram cum opposita fere coëunte, hinc figura arietis; intra hanc & apicem linea transversa flava cum opposita connexa; apex elytrorum flavus, ut & anus. Caput, thorax & elytra villis tenuissimis tecta sunt. *Elytra* apice truncata, licet extus præ pilis vix conspicue. *Pedes* rufescentes, tibiæ spina terminatæ. *Antennæ* rufescentes, superne fuscæ. *Alæ* dum parum dehiscunt elytra aurato-purpurea lucent. Lineæ 4 flavæ sub abdomine. *Faun.* 695.

Præusta. 27. L (la brûlée) thorace subgloboso fusco, elytris flavis apice nigris, pedibus quatuor pallidis. *

Faun. suec. 506. leptura nigra, elytris flavis apice nigris.

Geoff paris. 209. n. 4.

Fab. saperda 25.

Schæff. icon. t. 52. f. 8.

Scop. Ann. hist. nat. 5. 103. 80.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Vix pediculo duplo major, cylindrica, nigra. *Antennæ* longitudine fere corporis. *Elytra* flava, apice nigra,

obtusa & fere truncata, minus rigida, ut cantharidis speciem dixissem, nisi thorax teres fuisset. Omnia subtus & totum corpus nigrum. *Faun.* 693.

Maffiliensis. 28. L. (la Marseilloise) thorace subglobofo nigra, elytris fasciis sub tribus albis introrsum fractis.

Hab. in Lusitania. Maffiliæ. V.

Desc. Corpus facie lept. mysticæ sed triplo minus, totum nigrum. *Elytra* picta fasciis linearibus, tribus, omnibus antrorsum fractis, ut in leptura arietis, sed albis, quarum ultima obsoleta ad ipsum apicem elytrorum. Sub collo & thorace macula nivea. Abdominis incisuræ margine laterali albæ. *Add.* n°. 8.

Ex hist. inf. paris. entom. que paris.

Ferruginea. 29. L. (la rouillée) tota nigro-ferruginea, thorace subcylindraco.

Hab. in sylvis. Non frequens.

Obs. Primo intuitu varietas cer. *cerdo* adparet affinis cer. *scabricorni cl.* *Scop.*

Fulvipes. 30. L. (les pattes fauves) atra punctata, pedibus flavis, thorace cylindraco.

Hab. in agris Fontis-bellaquei.

Variegata. 31. L. (la variée) nigra, maculis villoso-flavis, thorace globofo, antennis corpore dimidio brevioribus.

Hab. in hortis.

Villosa. 32. L. (la velue) nigra, villoso-flava, maculis duabus in elytro singulo glabris nigris. *t.* 1. *f.* 31.

Hab.

Hab. in floribus.

Punctata. 33. L. (la ponctuée) nigricans , capite thoraceque rubro , punctis nigris.

Hab. in Gallia.

Figurata. 34. L. (la figurée) nigra , elytrorum lineis transversis punctisque albis.

Hab. in floribus umbelliferis.

Obs. Synonymum mutavi ne confundatur cum *Lin. lept. rustica.*

Cyanea. 35. L. (l'azurée) cærulea , tibiis rufis , thorace subgloboso.

Hab. in arborum truncis.

Vidua. 36. L. (la veuve) tota atra , dense punctata.

Hab. in arboribus.

Punctuosa. 37. L. (la maroquinée) atra dense punctata , femoribus rufis.

Hab. in Gallia.

Turcica. 38. L. (la Turque) nigra , elytris antice rufis , postice lineis quatuor albis arcuatis.

Hab. in hortis.

Atra. 39. L. (l'encre) tota nigra.

Fab. 9.

Hab. in Europa Australiori.

Variat pedibus nigris & testaceis. F.

Rubra. 40. L. (la rouge) tota rubra , oculis nigris.

Hab. in Gallia.

Ignita. 41. L. (l'enflammée) nigra , elytris ruberrimis dense punctatis.

Hab. in Gallia.

Insect. Tomus I.

8

Lutescens. 42. L. (la jaunâtre) nigra , elytris luteis apice nigris.

De Geer , lept. 13. tom. 5. p. 136.

Hab. in rubo.

Obs. Pedibus posterioribus corpore brevioribus. V.

Funerea. 43. L. (le deuil) tota nigra punctata.

Hab. in Gallia.

Ex opere D. de Geer.

Maculicornis. 44. L. (les antennes tachetées) nigra , elytris testaceo-lividis , antennis flavo-maculatis. *Retz.* 917. *De Geer.* tom. 5. p. 138.

Hab. in Europa.

Nigripes. 45. L. (les pattes noires) nigra , elytris obscure flavo-testaceis , pedibus totis nigris. *Retz.* 913. *De Geer.* tom. 5. p. 136.

Fab. 3. an ?

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Tabacicolor. 46. L. (couleur de tabac) nigra , elytris fusco-testaceis apice nigris , pedibus flavis. *Retz.* 918. *De Geer.* tom. 5. p. 139.

Schæff. icon. t. 39. f. 5.

Hab. in Europa.

Ex spec. D. Fab.

2. Punctata. 47. L. (les deux points) nigra villosa ; elytris lividis , futura , puncto medio apiceque nigris.

Hab. in Sibiria. D. Pallas. Mus. D. Banks.

Villica. 48. L. (la fermière) ferruginea , antennis elytrisque fuscis.

Hab. in Anglia. Mus. Brit.

Scutellata. 49. L. (l'écuffonnée) nigra , scutello albo.
t. I. f. 30.

Hab. in Italia. In Gallia Aust. V.

Ruficornis. 50. L. (les antennes rouffes) nigra , antennis pedibusque rufis.

Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Marginata. 51. L. (la bordée) nigra , elytrorum margine tibialique posticis rufis.

Hab. in Norwegia. D. Lund.

12. Maculata. 52. L. (les douze taches) nigra , elytris flavis , maculis quinque nigris.

Hab. in Sibiria. Mus. D. Banks. In Gallia Aust. V.

Dubia. 53. L. (la douteuse) nigra subvillosa , elytris testaceis nigro-punctatis.

Hab. in Sibiria. D. Pallas. Mus. D. Banks.

6. Guttata. 54. L. (les six taches jaunes) nigra , elytris maculis sex flavis.

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Ex Enum.

Cerambyci-formis. 55. L. (la ceramboïde , nigra , elytris fasciis tribus nigris , prima ex punctis transversim positis.

Scop. carn. 154.

Hab. in Europa.

Consimilis. 56. L. (les dix stries) ænea , antennis pedibusque testaceis , femoribus posticis dentatis , elytris simplicibus.

Hab. in Europa.

Affimilis. 57. L. (les neuf stries) nigra , pedibus
S ij

testaceis , posticis dentatis , elytris simplicibus.

Hab. in Europa.

Chrysomelæ 58. L. (la chrysoméloïde) nigra , elytris loides. testaceis , margine omni nigro.

Hab. in Europa.

Bifasciata. 59. L. (les deux bandes) nigra , elytris rubris , fasciis duabus nigris.

De Geer , 15.

Geoff. stenc. 6.

Hab. in floribus ad Viennam. In Gallia.

Thalassina. 60. L. (le ventre rouge) thorace globoso , abdomineque rubris , capite , pectore , pedibusque nigris.

Hab. in Europa.

Oo. 61. L. (l'Oo) nigra , elytris griseo-irroratis & pone apicem O duplici notatis.

Hab. in monte Oettcher.

Spinosæ. 62. L. (du prunier épineux) thorace elytrisque cæruleis , femoribus clavatis.

Hab. in medullo ramorum emortuorum pruni spinosæ , ubi evolvitur.

Hab. in Gallia. V.

Ex icon. D. Schæff.

Punctata. 63. L. (les dix points noirs) elytris viridibus 8 punctis nigris , thorace 6 punctis in duobus ordinibus digestis.

Hab. in Europa.

Ex noſt. Muſ.

Fallax. 64. L. (la trompeuse) thorace inæquali

rugoso, fexus unus testaceus, alter
elytris violaceis.

Geoff. stenc. 4.

Hab. in Gallia. V.

GENUS XVIII.

NECYDALIS. *Antennæ* setaceæ.

Elytra alis minora : breviora s. angustiora.

Cauda simplex.

* *Elytris ala abdomineque multo brevioribus.*

Major. I. N. (la grande) elytris abbreviatis ferrugineis immaculatis, antennis brevioribus.

Schæff. monogr. 1753. f. 1. 2. muscacerambyx major. elem. t. 13. f. 2. & elem. t. 88.

Fab. lept. abbreviata 25.

De Geer, necyd. ichneumonea I tom. 5. p. 148. t. 5. f. 1. 2.

Schæff. icon. t. 10. f. 10. II.

Geoff. entom. parif. 2. p. 174.

Hab. in Europa. In Gallia, prope Lugdunum. V.

Desc. *Antennæ* corpore dimidio breviores, nigre, basi ferrugineæ. *Palpi* ferruginei. *Caput* nigrum. *Thorax* niger, lateribus puncto elevato obtuso. *Elytra* brevissima, longitudine tantum thoracis, ovata, saturate ferruginea, subvillosa, nitida marginata. *Abdomen* tripulæ, longiusculum, lineare, nigrum, quinque articulis. *Pectus* gibbum,

nigricans. *Pedes* ferruginei : postici apice femorum nigro. *Faun.* 838.

Obs. Nomen triviale. *D. de Geer* optimum, imprimis dum volitat. Maris abdomen ferrugineum apice nigrum, foeminae nigrum. In *Fauna* foemina describitur. In nostris speciminibus antennae ferrugineae, in mare supra fuscæ. *Alæ* albæ longitudine pectoris & abdominis. V.

Minor. 2. N. (la petite) elytris abbreviatis testaceis apice lineola alba, antennis longioribus. t. 2. f. 32. *Scop. carn.* 176.

It. æl. 74. *necydalis* elytris flavis lineola alba.

Sulz. inf. t. 7. f. 51.

Fab. lept. dimidiata.

De Geer, *necyd.* *ceramboides.* tom. 5. p. 151.

Schæff. icon. t. 95. f. 5.

— *monogr.* 1753. f. 6. 7.

Hab. in Europa imprimis Boreali. In Gallia, prope Lugdunum rarior præced. V.

Desc. Caput nigrum. Thorax oblongus, ater, punctis duobus nigris dorsalibus. Elytra grisea, basi angulata, abdomine dimidio breviora, apice dehiscencia inter se & angula macula lineari alba apice notata. *Alæ* seminudæ, ut in hemipteris cruciatæ, nec intra elytra retractæ. *Antennæ* griseæ, corpore duplo longiores, setaceæ, articulo infimo crasso; secundo minimo; tertio & reliquis oblongis. *Pedes* grisei. *Femora* versus apicem valde crassa, clavata & in eodem loco fere globosa. *Faun.* 837.

Ex antennis esset *cerambyx*! ex pedibus leptura! ex elytris forficula! cum

cerambyce tamen maxime adfinis, licet
externa facie diffimilis.

Umbellatarum. 3. N. (des ombellifères) elytris abbreviatis
testaceis, immaculatis, antennis longis.

Schreber. inf. 4. *necydalis* elytris apice
nigris.

Scop. carn. 180. *necydalis* minima.

Fab. lept. 28.

Schæff. icon. t. 95. *f.* 4.

Sulz. inf. t. 6. *f.* 1.

*Hab. in Germaniâ. D. Schreber. In Gallia
Aust. V.*

Obs. Similis *necyd.* min. sed dimidio minor
& absque lineola alba ad apicem.

** *Elytris subulatis longitudine abdominis. Elytris
semper ad basin dehiscentibus.*

Cærulea. 4. N. (la bleue) elytris subulatis, cærulea;
femoribus posticis clavatis arcuatis.

Scop. carn. 146. *cantharis nobilis.*

Fab. 7.

Enum. 317.

Geoff. cantharis crassipes.

Schæff. icon. t. 94. *f.* 7.

Sulz. inf. 48. *t.* 6. *f.* 2.

Hab. in Africa, Italia. In Gallia.

Desc. Tota cærulea, nitidissima. Femora
tantum postica incrassata, magna, curva.

Tibiæ plantæque omnes nigræ.

Obs. *Cantharis Geoff.* citata in speciebus
Fabricii est vera *necydalis Linnæi.*

Variat colore & femoribus simplicibus.

Optime observavit *D. Schrank* in
enumeratione insect. Austriæ, crassitiem
femorum nec in hoc, nec fortasse in
ullo alio genere species diversas consti-
tuere. Exempli non desunt in *curcul.*
saluatoris & in aliis insectis. V.

Atra. 5. N. (la noire) elytris subulatis , nigra ,
femoribus omnibus clavatis.

Fab. 4.

Hab. in Europa Aust. D. *Ascanius.* In
Gallia Aust. V.

Desc. Tota nigra , opaca. Femora omnia
apice clavata.

Obs. In meis speciminibus color potius
obscurus quam niger. Tota immacu-
lata. V.

Rufa. 6. N. (la rousse) elytris subulatis , nigra ,
femoribus omnibus clavatis , elytria
antennisque rufis.

Fab. 6.

Geoff. lepture à éruis étranglés.

Enum. 311.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 295.

Scheff. icon. t. 94. *f.* 8.

Hab. in Europa Australi. D. *Ascanius.*
In Gallia.

Corpus nigrum. Antennæ , excepto infimo
articulo , rufæ. Elytra rufæ , apice nigri-
cantia. Pedes clavati rubri , sed clava
pedum 4. priorum nigra.

Obs. Femora aliquoties fere simplicia. V.

Flavescens. 7. N. (la jaunâtre) elytris subulatis testa-
ceis , corpore nigro , femoribus posticis
clavatis arcuatis.

Scop. carn. 145. cantharis femorata.

De Geer , necydale jaune. tom 5. *p.* 155.

Enum. 315.

Geoff. cantharis fulva.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 295.

Hab. in Europa.

Obs. In nostris elytra attenuata. V.

Desc. Tota nigra , exceptis elytris. Fe-
mora postica incrassata , magna , tota
atra ut corpus.

Podagrariæ. 8. N. (de la boucage angelique) elytris subulatis testaceis , corpore nigro , femoribus posticis clavatis basi testaceis.

Fab. 8.

Schæff. icon. t. 85. *f.* 7. *V.* Non rite.

Enum. 314.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 195.

Hab. in Ægopodio podagria. *D. Schreber.*

In Gallia Aust. Non rara. *V.*

Desc. Corpus nigrum. *Antennarum* basis, palpi, elytra, excepto apice, pedes 4 anteriores, femorum posticorum basis testacea.

An unquam hanc necydalem viderit *Fab.*? valde dubito. Nam omnes synonymi infelices. Adde descriptioni clar. *Linn.* quod elytra margine exteriori apiceque nigra sint & desc. completa erit.

Simplex. 9. N. (la simple) elytris subulatis testaceis , pedibus simplicibus. *Scop. carn.* 144. cantharis phthysica.

Fab. 9.

Enum. 312.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 296.

Hab. in Europa. A *D. Soubresio* amico nostro, rei nat. amantissimo naturæque indagatore accuratissimo, *Linnaeo* missa sed errore à *D. Gouan*, ut & alia multa, attributa fuit, ut patet ex epist. clar. *Linnaei* ad *D. Soubresium*. *In Gallia Aust. V.*

Desc. Corpus nigrum. *Femora* nulla clavata. *Elytra*, excepto margine exteriori, *tibiæ* anticae, *abdomen*, exceptis maculis nigris, testacea.

Obs. Acaro vegetante infestatur. *Schrank.*

Ex Enum.

Cantharoides. 10. N. (la cantharoïde) elytris atte-

nuatis obscure testaceis, apice nigris, thorace rubro.

Desc. Similis necyd. simpl. sed elytra minus attenuata & apice fusca ad marginem exteriorem. *Thorax* ruber. *Femora* omnia simplicia. *Alæ* fuscae.
Enum.

Pratterana. 11. N. (la bordée de rouge) elytris subulatis testaceis, nigra, femoribus omnibus simplicibus, abdomine lateribus rubro.

Geoff. canth. villosa.

Hab. Viennæ.

Obs. Ad hoc genus *D. Schrank* retulit canth. virefc. *Linn.* ustulatam & bipartitam *Scop.* quarum elytra subattenuata notata sunt striis tribus longitudinalibus, disposita ut in necydalibus, quibus forte omnes cantharides thorace teretiufculo *Linn.* referendæ. Hæc observatio. *D. Schrank* optima in omnibus hujus divisionis speciebus quarum abdominis latera non plicato-papillosa. V.

Ex nost. Mus.

Suturalis. 12. N. (la future noire) nigra, elytris rubris eleganter punctatis, fascia in regione futuræ nigra. V.

Hab. in locis aridis ad Floracum in montibus Gebennis.

Desc. Caput, antennæ, abdomen, thorax nigra. *Antennæ* longitudine corporis. *Elytra* bicolora, ita ut color ruber occupat partem singuli elytri quæ prior margine exteriore. Color niger ad marginem interiorem. Clausis elytris,

fascia nigra lata a basi ad apicem cujus medium occupat futura. V.

Fusciata. 13. N. (la fasciée) nigra , elytris fulvis violaceo-fasciatis. t. 2. f. 33.

Hab. in pratis ad rivam Tarnis *Floracum* prope.

Desc. Tota nigra , exceptis elytris , quæ fulva. In singulo elytro versus marginem anteriorem fascia longitudinalis nigro-violacea & apex ejusdem coloris. *Femora* nigra , tibiæ fulvæ. V.

Ex spec. D. Fab.

Humuralis. 14. N. (le manteau) elytris subulatis nigris basi flavis.

Geoff. cantharide à bande jaune.

Forst. necydalis muralis.

Hab. In Anglia. Rara in Gallia *Aust.* V.

Desc. *Flytra* multum subulata , nigra , basi flavescencia , absque lineis aut margine elevatis. *Fab.*

Ruficollis. 15. N. (le collier roux) thorace teretiusculo abdomineque rufis , capite elytrisque viridi-æneis.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia *Aust.* V.

Frontalis. 16. N. (la tête jaune) thorace teretiusculo flavo , capite flavo , elytris violaceis.

Hab. in Gallia *Aust.* V.

Desc. *Thorax* in parte antica niger , frons lutea.



GENUS XIX.

LAMPYRIS. *Antennæ* filiformes.

Elytra flexilia.

Thorax planus, semiorbiculatus, caput subtus occultans cingensque.

Abdominis latera plicato-papillosa.

Fœmina aptera plerisque.

Noctiluca. 1. L. (le ver-luisant) oblonga fusca ; clypeo cinereo. *Aldrov. inf.* 492.

Mouff. inf. 109. f. 1. 2.

Raj, inf. 78. 79.

Colum. ceph. 1. f. 38. t. 36.

Jonst. inf. t. 14. f. 2.

Bradl. nat. 26. f. 3.

Geoff. parif. 167. t. 2. f. 7.

Fab. 1.

De Geer, lampyre luisante commune.
tom. 4. p. 31. t. 1. f. 19.

Hab. in Europæ juniperetis graminosis.
Synonyma data inter reliquas species forte distribuenda.

Desc. Fœmina elytris & alis caret, constat incisuris undecim ; quarum prima est thoracis clypeus incumbens, planus, marginatus, semiovatus, pone truncatus, sub quo caput minimum. *Larva* & *puppa* & insectum perfectum similia, sed larva puncto albo ad latus cujusvis segmenti, quibus caret perfecta. *Puppa* similis, sed pedibus immobilis ; in omni statu puncta duo

Larvæ similes fœminis, phytiphagæ sunt.

lucentia sub cauda ; quamdiu vivit ,
nocte lucet ; mortua lumen amittit :
in cespite gramineo viridi & succulento
diutius viva servari potest. *Faun.* 699.

Obs. Linn. & de Geer hanc lampyrem ad
n°. 1. *Geoff.* retulerunt : *Fab.* contra
lampyrem 1. *Geoff.* ad lampyrem splen-
didulam. Si lampyris noctiluca & lamp.
splendidula sunt species diversæ , quod
maxime incertum est , saltem hodie
Linn. & de Geer synonymia sequenda. V.

Obs. Mas sexmina minor & coleopratus ,
elytris fuscis , punctatis , abdomine lon-
gioribus lineisque duabus longitudi-
nalibus notatis. *Abdomen* minus luci-
dum. V.

Corusca. 2. L. (l'éclair) oblongiuscula fusca , clypeo
utrinque intra marginem fulvo.

Uddm. diss. 47.

Hab. in Finlandia , Russia.

Magnitudo lamp. noctilucae vel paullo
latior. Clypeus intra margines laterales
utrinque arcu connivente croceo s. luteo-
rubro.

Splendi- 3. L. (la transparente) oblongiuscula fusca ,
dula. clypeo supra oculos fenestrato.

Scrp. carn. 118. caecida noctiluca,

Pod. inf. 39. cantharis noctiluca,

Schæff. elem. t. 74.

Fab. 2.

Enum. 321.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 39.

Hab. in Germania.

Similis noctilucae , sed thoracis clypeus
supra utrumque oculum hyalinus &
pellucidus , quo facile distinguitur. Pedes
lurido-ferruginei. Abdominis segmenta
2 postrema lucentia.

Italica. 4. L. (l'Italienne) elytris fuscis , clypeo
antice transverso rufo , medio nigro.
Fab. 16.

*De Geer , lampyre d'Italie. tom. 4. p. 54.
t. 17. f. 9. - II.*

Sulz. inf. t. 6. f. 3.

*Hab. in Italiæ arboribus lucens. J. Rathgeb.
equ.*

*Minor reliquis. Fusca sunt elytra , caput ,
antennæ , abdomen , exceptis 2 ultimis
segmentis flavis. Thorax antice etiam
truncatus , rufus , medio macula nigra.
Pectus & pedes lutei. Fœmina nigra ,
singulo segmento supra ad angulum
marginalem macula testacea , in segmen-
tis tribus primis major.*

Minuta. 5. L. (la petite) testacea , abdomine
alisque nigricantibus.

Hab. in Europa.

*Corpus totum flavum s. testaceum , magni-
tudine vix pediculum superans , ovali-
oblongum. Antennæ filiformes , corpore
paullo breviores. Abdomen subtus ni-
gricans. Alæ fuscæ. Elytra apice vix
fusca. Thoracis clypeus hemisphæricus.*

Sanguinea. 6. L. (la rouge) nigra , thoracis lateribus
elytrisque sanguineis. * *Scop. carn. 119.*

Raj. inf. 101. n. 4.

Frisch. inf. 12. t. 3. icon. t. 7. f. 2.

Geoff. paris. 1. p. 163. lampyris 3.

Fab. pyrochroa 2.

*De Geer , lampyre 2. tom. 4. p. 45.
t. 2. f. 1. - 4.*

Enum. 312.

Hab. in Europæ lapidosis.

*Fœminæ sanguineæ bicolores , mares
minuti. De Geer.*

Desc. Totum corpus , excepto thorace &

elytris , atrum. *Antennæ* filiformes , sed articulis apice antrorsum prominulis : macula dorsalis thoracis atra etiam scutellum tegit. *Elytra* mollia , futuratissime rubra s. coccinea , tenuissime striata , costis 6 longitudinaliter elevatis , inter singulas quasi rete e maculis duplici ordine , rugis minus elevatis. *Thorax* ruber futuris elevatis rugosis fundo nigricante. *Faun.* 704.

Obs. Omnes entomologici , *D. de Geer* excepto , hanc lampyrem pro lamp. sanguinea *Geoff.* habuerunt & ipse *Linn.* Certe multum differunt *elytrorum* structura quæ villosa , vix striata & nullo modo inter strias reticulata. In utraque lamp. macula dorsalis thoracis atra , *scutellum* tegit , hinc error. Lamp. sanguinea *Linn.* species videtur propria & lampyris coccinea erit nobis *le ver-luisant-rouge* , teste *D. de Geer* cujus desc. convenit. V.

Coccinea. 7. L. (l'écarlate) nigra , thorace elytrisque sanguineis , elytris striatis. * t. 2. f. 34.

De Geer , lampyre 4. tom. 4. p. 47.

Geoff. le ver-luisant-rouge.

Fab. pyrochroa 1 , sed non rite.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Simillima lamp. sanguineæ sed duplo major. *Thoracis* clypeus orbiculatus , nec tetragonus est. *Elytra* non striata sunt in illa. *Faun.* 705.

Ex hist. inf. paris.

Hemiptera. 8. L. (l'hemiptere)

Hab. in Gallia.

An species? an varietas lamp. noctiluæ?

Ex op. D. de Geer.

Nigro- 9. L. (la rouge à corcelet noir) nigra ;
 rubra. thorace toto nigro , elytris rubris ,
 venis reticulatis.

Similis lamp. sanguineæ , sed thorax niger
 villosus.

Hab. in Europa.

GENUS XX.

PYROCHROA. *Antennæ uno versu pectinatae.*
Thorax inæqualis , non marginatus.

Hoc genus inferere inter genera *Linn.*
 exemplo aliorum entom. coactus sum.
Pyrochræ thorace a lamp. diffe-
 runt. Insuper ad cantharides frustra re-
 vocarentur , nam abdominis latera non
 plicato-papillofa. V.

Purpurata. 1. P. (la cardinale rouge) nigra , thorace
 orbiculato depresso elytrisque rubris ,
 antennis pectinatis. t. 2. f. 35.

Enum. purpurata 323.

Hab. in Austria , in Gallia prope Lugdu-
num. V.

Desc. Antennæ nigre uti pedes & ab-
domen. Caput intra rubrum. Clypeus
thoracis ejusdem coloris , sed thorax
niger infra. Elytra rubra , non striata ,
villosa , latiora ad apicem quam versus
basin. Cantharis pectinicornis non vi-
detur ; hæc potius est la panache
brune. Geoff. V.

Satrapa.

Satrapa. 2. P. (la satrape) nigra , capite , thorace elytrisque rubris. *Enum.*

Geoff. la cardinale.

Schæff. icon. t. 90. f. 4.

Desc. Similis præcedenti ; sed caput supra & infra rubrum. Fovea frontis ampliuscula. *Elytra* ignea. In his duabus speciebus oculi lunares.

GENUS XXI.

CANTHARIS. *Antennæ* setaceæ.

Thorax marginatus , capite brevior.

Elytra flexilia.

Abdominis latera plicato-papillofa.

* *Thorace* depresso.

Fusca. 1. C. (la brune) thorace marginato rubro macula nigra ; elytris fuscis. * *It. æl.* 38. *Scop. carn.* 120.

Raj inf. 84. n. 29. & 101. n. 2.

Frisch. inf. 12. t. 3. icon. 6. f. 5.

Sulz. inf. t. 5. f. 33.

Poda inf. 40. n. 4.

Enum. 325.

Müll. Lin. Nat. el. v. p. 307.

Geoff. cicindela fusca 1.

Fab. canth. 1.

De Geer , téléphore ardoisé. tom. 4. p. 60. t. 2. f. 5. - 15.

Schæff. elem. t. 123. f. 1.

— icon. t. 16. f. 10.

— icon. t. 26. f. 9. - 12.

Cantharidis Larvæ ; etiamnum fere ignota.

Insect. Tomus I,

T

Faun. Fridr. 144.

Hab. in Europa. Frequens in Gallia.

Sævit sæpe in propriam speciem.

Desc. Animal oblongum, molliusculum.

Caput nigrum, planiusculum, infra oculos rufescens. *Os* minimum, forcipatum: maxillis arcuatis, simplicibus, quibus frusta mordet. *Palpi* ad maxillas minimi. *Antennæ* communes, corpore dimidio breviores, filiformes articulis undecim, fuscae, sed capiti propius rufescentes. *Thorax* a tergo planus, cordatus, marginibus eminentibus, rufescens, excepta macula magna nigra capiti contigua. *Elytra* plana, oblongo-linearia, mollissima, flexilia, sericea, fusco-nigra. *Alæ* diaphano-fuscae. *Abdomen* fuscum, excepto ultimo seu septimo articulo rubicundo, ut e marginibus lateralibus rubris. Hi margines laterales compressi, singula incisura plicatim incumbente, mollissimi, apicibus incisurarum lateralium mammillaribus. *Faun.* 700.

Livida. 2. C. (la livide) thorace marginato, tota testacea. * *Scop. carn.* 122.

Raj. inf. 84. n. 26. cantharis sepiarius major, e rufo-flavicans.

Fab. canth. 2.

De Geer, téléphore jaune à corcelet rouge. tom. 4. p. 70.

Geoff. cicindela livida.

Enum. 326.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 308.

Faun. Fridr. 15.

Hab. in Europa. In Gallia.

Forminam præcedenti connexam vidi.

Desc. Magnitudo, figura & omnia omnino ut in priore, excepto solo colore

elytrorum luteo - pallido & thorace immaculato. *Oculi nigri sunt. Faun.* 701.

Rufa. 3. C. (la rousse) thorace marginato , tota rufa , epigastrio alisque nigris. *

Enum. 327.

Poda gr. p. 40.

Scop. n. 124.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 308.

Faun. Fridr. 145.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Elytra rufa , thorax macula nigra non notatus. Corporis maxima pars rufa.

Faun. 703.

Obscura. 4. C. (l'obscuré) thorace marginato marginibus rubris , elytris nigris. * *Ad. niärosf.* 3. p. 396. t. 6. f. 5.

Fab. canth. 3.

Faun. Fridr. 147.

Schæff. icon. t. 16. f. 8.

Enum. 335.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Parva est. *Os* incarnatum. *Antennæ* pallidæ. *Similis* fuscae sed duplo minor; abdominis ultima segmenta subtus non rubra , sed nigra , quamvis latera segmentorum rufa. *Thorax* non rufus macula media fusca sed niger , solis marginibus lateralibus rubris. *Pedes & Femora* supra nigra , subtus ferruginea. *Faun.* 706.

Lateralis. 5. C. (la bordure latérale) thorace marginato rubro , corpore fusco , elytris margine exteriori flavescenibus. *

Enum. 328.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 309.

Fab. canth. 5.

Hab. in Europa.

Desc. Parva. *Fusca* sunt caput, antennæ, pedes, abdomen, elytra. *Rufa* vero thorax totus, anus, elytrorumque margo exterior longitudinalis. *Faun.* 707.

Ænea, 6. C. (la bronzée) thorace marginato, corpore viridi-æneo, elytris extrorsum undique rubris. * *Scop. carn.* 126.

Raj. inf. 77. scarabæus minor, corpore longiusculo, elytris rubicundis.

Schæff. monogr. 1754. t. 2. f. 10. 11.

Fab. malachius æneus.

Geoff. cicindela ænea.

Sulz. inf. t. 6. f. 5.

Schæff. icon. t. 18. f. 12. 13.

De Geer, téléphore verd-bronzé. tom. 4. p. 73. t. 2. f. 16. 18.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Est hæc mediæ magnitudinis; præcedentibus minor, sequentibus major.

Caput, thorax; antennæ, abdominis annuli supra & infra, *elytra* versus basin & marginem interiorem viridi-ænea, at elytrorum pars postica versus apicem & etiam versus marginem anteriorem sive lateralem rubra, ita ut *elytra* maxima ex parte rubra sint & a basi versus futuram longitudinalem viridi-ænea. Ad latera thoracis, ut & abdominis, utrinque vesicula coccinea bicornis. *Alæ* fuscæ. *Faun.* 708.

Bipustulata, 7. C. (les deux taches) thorace marginato, corpore æneo-viridi, elytris apice rubris. * *It. al.* 127. *Scop. carn.* 127.

Raj. inf. 101. n. 7.

Fab. malachius 2.

Geoff. cicindela 8.

De Geer, téléphone verd à deux points rouges. tom. 4. p. 75.

Schæff. icon. t. 18. f. 10. 11.

— *t. 19. f. 14.*

Poda gr. p. 40.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 309.

Enum. 330.

Hab. sæpe in caricibus. Larva rapax minorum insectorum.

Desc. Præcedenti, cui facie simillima est, omnino minor. Ad latera thoracis & abdominis etiam utrinque gerit vesiculam coccineam tricuspidem. *Alæ* nigro-fuscæ. *Antennæ* nigræ. *Caput* thorax & *elytra* æneo suturate viridia, extimis apicibus elytrorum rubris seu coccineis. *Abdomen* elytris longius, subtus æneum, sub alis rubrum. *Variat* elytrorum colore cæruleo vel magis viridi. *Faun. 709.*

Pedicularia. 8. C. (la pédiculaire) thorace marginato, corpore atro, elytris apice rubris. *

Enum. 331.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 309.

Fab. malachius 3.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Pediculo æqualis, facies præcedentis, sed quater minor, nec ænei coloris, verum nigra. *Faun. 710.*

Fasciata. 9. C. (la fasciée) thoracè subrotundo virecente, elytris nigris, fasciis duabus rubris. * *Scop. carn. 129.*

Fab. malachius 5.

Geoff. cicindela 12.

De Geer, téléphone à bandes rouges. tom. 4. p. 76.

Schæff. icon. t. 189. f. 3.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnitudo pediculi, sive decuplo minor quam antecedens. *Antennæ & pedes nigri. Caput & Thorax* virefcentia; elytra atra, fascia duplici rubra transversa, altera paullo supra basin, in medio ad futuram interrupta; altera in ipsis apicibus elytrorum, vel paullo intra apices in quibusdam: hæc in medio contigua. *Abdominis* latera rubra. *Faun. 711.*

Biguttata. 10. C. (les deux points jaunes) thorace marginato, medio atro, elytris abbreviatis nigris, apice flavis. *

Fab. canth. 20.

De Geer, téléphore à deux points jaunes. tom. 4. p. 77.

Geoff. cicindela 11.

Enum. 332.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 310.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnitudo & fascies præcedentis, sed *caput & thorax* omnino atra. *Elytra* apicibus summis flava seu sulphurea. *Abdominis* segmenta margine flava subtus. *Faun. 712.*

Minima. 11. C. (l'imperceptible) thorace marginato rufo macula nigra, corpore fusco, elytris apice flavis. * *Scop. carn. 123. Faun. suec. 198. necydalis* elytris apice puncto flavo.

Geoff. paris. 1. p. 176. n. 10. & p. 372. t. 7. f. 2. necydalis.

Fab. canth. 18.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Pediculo paullo major. *Caput* nigrum, maxillis flavis. *Thorax* flavus,

marginatus. *Elytra* nigricantia, in medio fusca apice flavo puncto terminata. *Alæ* nigrae, elytris duplo longiores, cruciatim incumbentes. *Antennæ* corpore breviores, filiformes, nigricantes, versus basin flavescentes. *Femora* nigra, tibiis flavis. *Abdomen* fuscum, lateribus flavis.

Varietas. *Magnitudo* pediculi. *Caput* atrum. *Thorax* rufo-ferrugineus, macula nigra. *Elytra* fusca abdomine dimidio breviora, apicibus flavis. *Femora* nigra. *Tibiæ* pallidæ; abdominalibus segmentis margine flavis. *Faun.* 713.

Cardiacæ. 12. C. (de l'agripaume) thorace submarginato, corpore atro, antennis pedinatis, elytris apice puncto sanguineo.*
Hab. in Europa. In leonuro cardiacæ.
Desc. *Magnitudo* pediculi. *Abdominis* segmenta margine, lateribus & subtus rubra. *Faun.* 720.

Albicans. 13. C. (la blanchâtre) thorace orbiculato margine luteo, corpore nigro, fronte flava.
Hab. in Germania. *P. Forskaehl.*
Statura canth. cardiacæ; *magnitudo* pediculi. *Tibiæ* anteriores antice flavæ.

Testacea. 14. C. (la testacée) thorace marginato flavo macula nigra, corpore nigro, elytris pedibusque lividis.* *Scop. carn.* 123.

Faun. suec. 593. cantharis nigra, elytris lividis.

Fab. canth. 19.

Geoff. cicind. 6 var. B.

De Geer, téléphore noir à étuis jaunes.
tom. 4. p. 71.

Enum. 333.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 310.

Faun. Fridr. 149.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Est e minimis generis sui. *Antennæ* pallidæ. *Similis* canth. lividæ, sed quadruplo minor. *Faun.* 714.

Atra. 15. C. (l'encre) thorace marginato , corpore toto atro,

Enum. 334.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 311.

Fab. canth. 7.

Hab. in Europa. Ad Hammarby. A. Kuhn.

In Gallia Aust. V.

Magnitudo canth. testaceæ.

Pectini- 16. C. (la pectinée) thorace orbiculato ,
cornis. elytris rufo-testaceis, antennis pecti-
natis. *

Geoff. la panache brune an?

Hab. in Europa.

Desc. Statura canth. fanguineæ, sed clypeus orbiculatus, rufus, puncto in medio fusco. *Caput*, *corpus* & *scutellum* nigra. *Antennæ* valde pectinatæ nigræ. *Elytra* pallide rubra, non striata. *Faun.* 715.

Ex hist. inf. paris. entom. que paris.

Nigra. 17. C. (la noire) elytris nigricantibus , thorace rubro immaculato , genibus omnibus rubris.

De Geer, telephorus 5.

Hab. in Europa. In Gallia.

Thoraica. 18. C. (le collier rouge) viridis , thorace rubro immaculato.

Hab. in Gallia.

Pallida. 19. C. (la pâle) elytris testaceis , thorace rubro immaculato , genubus omnibus nigris.

Hab. in Gallia.

An species propria ? An canth. nigræ varietas ?

Plumbea. 20. C. (la plombée) plumbeo-nigra.

Hab. in Gallia.

Cinerea. 21. C. (la cendrée) villoso-cinerea.

Hab. in Galliæ floribus.

Rotunda. 22. C. (la bronzée) plumbeo-cuprea , tibiis pallidis , abdomine subrotundo.

Hab. ibid.

Maculata. 23. C. (la tachetée) rubra , elytris testaceis , apice nigris.

De Geer , téléph. 3.

Hab. in Europæ floribus.

Ex spec. D. Fab.

Pallipes. 24. C. (les pattes pâles) thorace marginato , atra , elytris pallidis apice fuscis.

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Ruficollis. 25. C. (le collier roux) atra , thorace abdomineque rufis.

Hab. in Anglia.

2. Punctata. 26. C. (les deux points) thorace marginato , punctis duobus nigris , elytris testaceis , apice nigris. t. 2. f. 36.

Hab. Lipsiæ. In Gallia Aust. V.

Pulicaria. 27. C. (la puce) thorace marginato rufo , macula nigra , elytris atris.

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Ex Faun. Fridr.

Lignosa. 28. *C.* (du chêne) thorace marginato corporeque nigro; elytris testaceis.

Hab. in quercu.

Pulla. 29. *C.* (l'enfumée) tota atra, thorace marginato, antennis longitudine corporis.

Hab. in Sylva.

**** Thorace teretiusculo.**

Cærulea. 30. *C.* (la bleue) thorace teretiusculo, corpore cæruleo subopaco. *

De Geer, téléph. 8.

Fab. necyd. 2.

Faun. Fridr. 150.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Simillima sequenti, sed paullo major & thorax magis depressus. Color cæruleus totius corporis, exceptis antennis nigris, at minus nitens. *Faun. 716.*

Obs. Non confundenda hæc canth. cum necydale cærulea. *Elytra* integra in una, subulata in altera separant hæc insecta; ergo cantharidem cæruleam non vidit. *D. F.* variat femoribus crassatis aut simplicibus. *V.*

Viridissima. 31. *C.* (la verte) thorace teretiusculo, corpore viridi. *

Fab. necyd. 1.

De Geer, canth. 1.

Geoff. cicind. 14.

Faun. Fridr. 151.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. *Antennæ* filiformes, nigricantes, corpore paullo breviores. *Thorax* non marginatus, sed teres lepturæ. *Corpus* viridi-fericeo-nitens, solo capite viridi-aureo. *Faun. 717.*

Hæc dimidio præcedenti minor, cum qua convenit figura thoracis subcylindrica ad cicindelas accedente, sed neque oculi prominentes, neque maxillæ exertæ, neque cursus celer & expeditus. Variat pedibus concoloribus & ferrugineis.

Virescens. 32. C. (la verdâtre) thorace teretiusculo, corpore virescenti-fusco, femoribus posticis clavatis.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Antennæ nigræ. Elytra striis tribus elevatis.

Obs. Elytra non subulata a necyd. separant. V.

Dermes- 33. C. (la dermestoïde) testacea, oculis, toides, alis pectoreque nigris, antennis longitudine thoracis. *

Fab. lymexylon 2.

Hab. in Europa. In Gallia, Aust. V.

Desc. Tota testacea. Pectus & abdominis segmenta prima atra. Antennæ filiformes, ferratæ, thoracis tantum longitudine, quo a reliquis differt. Thorax vix marginatus est. Caput inflectit uti dermestes; elytra vero mollia sunt. Faun. 702.

Obs. Singulare insectum structura elongata. V.

Navalis. 34. C. (la dangereuse) thorace teretiusculo, corpore luteo, elytris margine apiceque nigris. *

It. Wgoth. 153. t. 2.

Frisch. inf. 13. p. 24. t. 20.

Fab. lymexylon 3.

Schæff. icon. t. 59. f. 1.

Faun. Fridr. 152.

Hab. intra quercûs lignum. In Gallia Aust. V.

Desc. Corpus teretiufculum. Ferruginea sunt corpus, pectus, thorax, elytra, abdomen, pedes. Nigra caput, oculi & elytrorum apex cum margine exteriori. Pedus lamina convexa tegitur. Rei nauticæ pessima. *Faur.* 718.

Melanura. 35. C. (la mélanure) thorace rotundato, corpore luteo, elytris apice nigris. *

Fab. 16.

Geoff. cicind. 5. Teste D. F.

Faun. Fridr. 153.

Hab. in Europa.

Desc. Simillima canth. cardiacæ, magnitudine, statura, colore, sed thorax planior, inæqualis, nec caput nigrum & ultimi tantum elytrorum apices nigri. *Faun.* 719.

Obs. De synonymia D. F. valde dubito. Linnæus non citavit hist. inf. parif. insuper cicindela D. *Geoff.* thoracem planum marginatumque habet, qui in canth. melanurâ rotundatus est. V.

Ex spec. D. Fab.

Nigripes. 36. C. (les pattes noires) thorace rotundato, lutea, abdomine, pedibus elytrorumque apicibus nigris.

Hab. in Europa Boreali. D. *Lund.* In Gallia. V.

Proboscidea. 37. C. (le museau) nigra, elytris testaceis apice nigris, palpis hamato irregularibus.

Hab. in Germaniæ lignis. D. de Hattorf.

Ex Ent. paris.

Formicoides. 38. C. (la fourmi) fusca , elytris antice thoraceque elongato rubris.

Hab. in Gallia.

Variegata. 39. C. (la panachée) nigra , elytris fulvis maculis quinque nigris connexis , thorace elongato.

Hab. in Gallia.

Testacea. 40. C. (la briquetée) testacea , elytris apice nigris.

Hab. in Gallia.

Obj. Diff. canth. testacea Linn. cujus thorax non cylindricus est. V.

Depressa. 41. C. (l'aplatie) thorace denticulato rufo , pedibus simplicibus nigris. *Fab. cucuj. 1.*

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Thorax planus , subfulcatus margine denticulato.

Obj. An hæc species & sequentes ad canth. pertinent? An genus distinctum? Non vidi. V.

Dubia. 42. C. (la douteuse) thorace denticulato rufo , antennis filiformibus longitudine corporis. *Fab. cucuj.*

Hab. in Germania.

Mutica. 43. C. (la paisible) thorace mutico nigro , puncto utrinque impresso , elytris striatis fuscis. *Fab. cucuj. 5.*

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Statura depressa præcedentium.

Ex Enum.

Berberidis. 44. C. (de l'épine-vinette) elytris abbreviatis.

viatis testaceis, thorace linea longitudinali rubra.

Hab. in Europa. Copiosa in foliis berberidis. Inquietum animal, perpetuo avolans, statim rediturum.

GENUS XXII.

ELATER. *Antennæ setaceæ.*

Corpus dorso impositum exsiliens mucrone pectoris e foramine abdominis resiliente.

Bipustulatus. 1. E. (les deux taches) niger nitidus, elytris utrinque punctio baseos rubro.
Brunnich.

Geoff. parif. 1. p. 136. elater niger, elytrorum basi maculis rubris.

Fab. 47.

Hab. in Europa. In Gallia.

Corpus magnitudine elat. brunnei s. medium. *Caput*, *antennæ*, *thorax*, *elytra* abdomenque atra, nitida. *Thorax* glaber. *Elytra* striata, ad basin punctio sanguineo. *Pedes* picci.

Brunneus. 2. E. (le brun) thorace nigro utrinque rufo, elytris corporeque ferrugineis. *

Fab. 24.

Hab. in Europa. In Galliæ hortis. V.

Desc. *Corpus* mediæ fere magnitudinis. *Caput* & *Antennæ* nigra. *Thorax* niger, utrinque linea lata rubra longitudinali. *Elytra* lurido-testacea, obsolete striata. *Pectus* rubrum, medio nigrum. *Ab-*

Elateris Larvæ etiamnum latent.

domen nigrum , medio rufum. *Pedes* ferruginei. *Faun.* 721.

Cruciatus. 3. E. (le porte-croix) thorace nigro lateribus ferrugineo , coleoptris flavis , cruce margineque nigris. *

Gadd satug. 27.

Fab. 21.

De Geer , tom. 4. p. 149.

Geoff. 6.

Schæff. icon. t. 31. f. 5.

Faun. Fridr. 158.

Sulz. inf. t. 6. f. 10.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnitudo media f. majuscula.

Antennæ ferrugineæ. *Thorax* lateribus ferrugineus. *Coleoptra* flava , futura longitudinali late nigra. *Marginibus* lateralibus nigricantibus & fascia etiam obsoletius nigra. *Pectus* lateribus rufum. *Abdominis* latera posterius sanguinea. *Pedes* rubri. *Faun.* 722.

Linearis. 4. E. (le linéaire) thorace nigro lateribus rufis , elytris testaceis linearibus. *

Faun. suec. 1. n. 582. Elater thorace rubro , elytris griseis.

Uddm. diff. 46. Elater canthariformis niger , ano rufo , elytris ex rufo pallide fuscis striatis.

Fab. 25.

De Geer , tom. 4. p. 154.

Pontop. atl. dan. t. 16.

Enum. 349.

Poda gr. p. 41.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 320.

Faun. Fridr. 159.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Est inter minores sui generis.

Caput nigrum. *Thorax* ruber. *Elytra*

grisea, singula septem punctorum excavatorum ordinibus striata. *Regio* tota subtus cum abdomine, pedibus, thorace fusca. *Faun.* 723.

Ruficollis. 5. E. (le collier rouge) thorace rubro nitido antice nigro, elytris corporeque nigris. *

Faun. suec. 576. *Elater niger*, thorace rubro.

Enum. 351.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 321.

Fab. 33.

De Geer, tom 4. p. 153.

Schæff. icon. t. 31. f. 3.

Hab. in Europa. In Gallia, ad *Castrum Marianam*. V.

Desc. Inter nostros minimus vel reliquis fere dimidio minor. Totus ater, sed elytra, quæ etiam striata, parum ad cæruleum vergunt colorem. *Thorax* maxima ex parte ruber, sed antice niger, in medio tamen magis: postice lævissimo margine elytra spectante etiam niger, hinc thorax quasi fascia transversali lata, rubra, lunulata, cavitate lunulæ caput spectante. *Antennæ* nigræ, non pectinatae, sed articulis parum antice gibbis. *Faun.* 724.

Obs. Certe ruficollis *Linnaei* non est ruficollis *Entom. parif.* licet ipse *Linn. Geoff.* citaverit, uti *de Geer*. *Ruficollis Geoff.* est thoracicus *Fab.* In hoc thorax totus ruber & pedes nigri: in illo, thorax antice niger, pedes rubri s. testacei. Differunt insuper magnitudine. V.

Lineatus. 6. E. (le rayé) niger, elytris obscure lividis sulco sublineatis,

Hab.

Hab. in Germania. D. Schreber. In Gallia. V.

Corpus mediocre , fuscum. Antennæ subferrugineæ. Elytra obscure livida lineis 2 nigricantibus , versus futuram dorsalem positis.

Obs. In nostris speciminibus præter lineas futuræ longitudinalis , alia reperitur versus marginem exteriorem. V.

Mesomelus. 7. E. (le mésomele) thorace margineque elytrorum ferrugineis , corpore elytrisque nigris. *

Fab. 31.

Hab. in Europa.

Desc. Corpus nigrum mediæ magnitudinis , angustius. Os ferrugineum. Thorax ferrugineus linea longitudinali excavatus. Elytra nigra punctis excavatis striata , margine exteriore testacea , unde insolita facies. Scutellum nigrum , glaberrimum. Faun. 725.

Antecedenti paullo major. Pectus in medio nigrum. Anus flavus. Thorax rugis aliquot impressis.

Aterrimus. 8. E. (l'encre) ater , thorace opaco punctato , elytris striatis. *

Uddm. diff. 45.

Fab. 14.

Enum. 344.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 321.

Geoff. le taupin en deuil.

Faun. Fridr. 160.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnitudo media. Corpus totum carbonis instar aterrimus. Thorax scabriusculus. Elytra profundius striata cavitatibus quasi crenulatis. Faun. 726.

Castaneus. 9. E. (le marron) thorace testaceo pubescente , elytris flavis apice nigris , corpore atro. * *Scop. carn.* 286.

List. loqu. 387. *Scarabæus ex fusco rufescens* f. *castaneus*.

Raj. inf. 92. n. 6.

Fab. 23.

De Geer , tom. 4. p. 153.

Geoff. 4.

Schæff. icon. t. II. f. 9.

— *icon.* t. 31. f. 4.

Enum. 337.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 322.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Pedes , alæ , antennæ ramosæ & elytrorum apices , nigra. *Thorax* villis subcinereo-testaceis tectus. *Elytra* rubicunda. f. pallide incarnata , tenuissime striata , apice nigro. *Antennæ* maris pectinatæ. *Faun.* 727.

Obs. In nostris thorax villis aureis tectus : reliqua similia. *Magnitudo* variat uti color , etiam in mare. V.

Livens. 10. E. (le livide) niger , thoracis glaberrimi margine antico rubro , elytris testaceis. *

Fab. 24.

Schæff. icon. t. II. f. 8.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Statura præcedentis. *Corpus* totum etiam antennis pedibusque nigrum. *Elytra* tota triste flavescencia f. testacea. *Thoracis* margo anticus , imprimis lateribus , obscure sanguineus. *Faun.* 728.

Ferrugi- 11. E. (le rouillé) thorace elytrisque ferrugineis , corpore thoracisque margine postico nigris. *

Fab. 11.

Geoff. 1.

Schæff. icon. t. 19. f. 1.

Hab. in Suecia. In Gallia.

Desc. Plerisque nostratibus major; *totus* niger, exceptis thorace & elytris ferrugineis. *Thorax* margine postico vix manifesto ater dentesque thoracis postici obscuri sunt. *Scutellum* nigrum est. *Antennæ* ferratæ, thorace paullo longiores. *Faun.* 729.

Sanguineus. 12. E. (le rouge) thorace atro, elytris rubris, corpore nigro. *

Scop. carn. 287.

Geoff. paris. 1. p. 131. elater 2.

De Geer, tom. 4. p. 151.

Fab. 36.

Schæff. elem. t. 60. f. 2.

— icon. t. 11. f. 8. 9.

Faun. Fridr. 162.

Hab. in Europa. In Galliæ arboribus.

Desc. Magnitudine & facie ad elat. testaceum accedit, sed *thorax* glaber, uti & *corpus* nigra. *Elytra* rubra striis minutissimis, ex punctis per 9 ordines in singulo elytro. *Antennæ* semipeccinatæ. *Os* edentulum. *Faun.* 731.

Obs. Synonymia *D. Linnæi* Fabricii que in maxima parte emendanda. *Elater sanguineus* *D. Scopoli* species diversa; nec descriptio n°. 731. *Faun.* nec n°. 2. *hist. inf. paris.* convenit. *Elater* n°. 287. *Scop.* est elat. hæmatodes *F.* descriptio convenit, uti facile pater.

Balteatus. 13. E. (le baudrier) thorace atro, elytris antice dimidiato-rubris, corpore nigro.

Raj. inf. 78. n. 13. scarabæus minor, longo & angusto corpore, elytris bicoloribus e fulvo & nigro, saltatrix.

Fab. 37.

De Geer, tom. 4. p. 152.

Schæff. icon. t. 77. f. 2.

Faun. Fridr. 163.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. sed rarior. V.

Desc. Est inter minores. *Antennæ* filiformes. *Faun.* 732.

Marginatus. 14. E. (la bordure) thorace subfusco, elytris testaceis margine undique nigris. *

• *Fab.* 30.

Ad. nidrosf. 3. 16. t. 6. f. 6.

Enum. 352.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus minoris magnitudinis, subtus fuscum. Caput nigrum. Thorax fuscus, lateribus sanguineus. Elytra pallide testacea, margine omni nigra. Pedes pallide testacei. *Antennæ* fusco-testaceæ.

Faun. 733.

Obs. Variat admodum magnitudine. Reperiuntur enim alii aliis duplo triplove minores. V.

Sputator. 15. E. (le cracheur) thorace fusco nitido, elytris testaceis, corpore nigro. *

Scop. carr. 285.

Faun. suec. 583. elater niger, elytris fuscis, antennis pedibusque rufis.

Fab. 39

De Geer, tom. 4. p. 151.

Schæff. icon. t. 19. f. 5. & non f. 11.

Faun. Fridr. 164.

Hab. in Europa. In arboribus Gallix Aust. sed non frequens. V.

Desc. Totus niger, sed elytra fusca seu cinerascens. Pedes rufi, adhuc antennæ magis rufæ. *Faun.* 734.

Obscurus. 16. E. (l'obscur) thorace fusco-obscurō ,
elytris obscure testaceis. *

Sulz. inf. t. 5. f. 35.

Fab. 26.

Enum. 347.

Geoff. flavescens.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 323.

Faun. Fridr. 165.

Hab. in Europa. In Gallia.

Simillimus præcedenti , sed latior an-
tennisque brevioribus.

Desc. Species difficillime dignoscitur &
determinatur , nisi solo colore obscure
fusco , minime nitido. *Elytra* obscu-
rissime striata. *Faun. 735.*

Tristis. 17. E. (le triste) thorace atro nitido ,
elytris basi margineque exteriore li-
vidis. *

Fab. 29.

De Geer , tom. 4. p. 158.

Schæff. icon. t. 194. f. 1.

Hab. in Europæ lignis putridis. Ibid.
in Gallia. V.

Desc. *Corpus* nigrum minoris magnitu-
dinis. *Elytra* ad basin macula oblonga
triste flava & margine exteriore pal-
lido s. flavo. *Plantæ ferrugineæ. Faun.*
736.

Fasciatus. 18. E. (le fascié) thorace nigro pallido-
que vario , elytris nigricantibus , fascia
alba undulata. * *Scop. carn. 281.*

Fab. 17.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. *Corpus* nigrum , majusculum. *An-*
tennæ breves. *Thorax* inæqualis , ex
nigro & pallido variegatus. *Elytra*
nigra , non striata , sed atomis nigris
punctata ; pone medium fascia pallida

undata, sæpius interrupta & antèrius
macula pallida laterali. *Faun.* 737.

Murinus. 19. E. (la fouris) thorace obscure cinereo,
elytris cinereo-nebulosis, plantis rufis. *

Fab. 15.

Geoff. 10. apud *Fab.* ejusdem n°. 8. apud
de Geer.

De Geer, tom. 4. p. 150.

Enum. 346.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 324.

Schæff. icon. t. 4. f. 6.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Corpus medium f. majusculum,
nigro-cæruleum. Solæ antennæ & pedum
plantæ ferrugineæ. *Faun.* 738.

Tessellatus. 20. E. (le plaqué) thorace obscure æneo,
elytris fuscis, maculis pallidioribus
confertis, unguibus rubris. *

Gadd. fat. 80. elater niger, pilis mi-
nimis flavo-æneis junctim intermixtis.

De Geer, tom. 4. p. 148.

Fab. 16.

Schæff. icon. t. 4. f. 7.

Faun. Fridr. 166.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus mediæ magnitudinis, *subtus*
nigrum, *supra* etiam nigrum, sed quasi
ex cinereo variegatum f. murinum ex
pilis vario ad lucem aspectu nitentibus.

Pedes picei f. ex rufo nigri. *Faun.* 739

Obs. Historiam insectorum non memora-
verunt *Linn.* & *de Geer*; & vero des-
cript. *Linnæi* non convenit elat. tes-
sellato *Geoff.* n°. 9. *Entom. parif.*
Insper apud *Fab.* tessellatus *Linn.*
thoracicusque *Scop.* sunt synonymi.
Utraque specimina ante oculos hanc
assertionem decident. V.

Germanus. 21. E. (l'Allemand) thorace elytrisque atro-cæruleis, corpore toto pedibusque nigris. *

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Corpus totum subtus una cum pedibus antennisque atrum. Thorax & elytra nigro-cærulescentia. Hæc 10 striis exarata. Faun. 730.

Æneus. 22. E. (le bronzé) thorace elytrisque cærulescenti-æneis, pedibus sanguineis. *

Faun. suec. 578. elater viridi-æneus, pedibus fulvis.

Fab. 18.

De Geer, tom. 4. p. 149.

Enum. 339.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 335.

Faun. Fridr. 167.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Inter majusculos. Elytra striata. Antennæ filiformes. Variat colore nigro, æneo & viridi nitente. Faun. 740.

Obs. In elatere germano corpus cum pedibus antennisque atrum : in elat. æneo pedes sanguinei, inde distinctæ species videntur, licet una & eadem apud Fab. V.

Pectini- 23. E. (le pectiné) thorace elytrisque æneis, cornis.
antennis maris pectinatis. * *Scop. carn. 278.*

Faun. suec. 575. elater fusco-viridi-æneus.

List. loqu. 387. mut. t. 17. f. 14. scarabæus nigro-virescens, corniculis altero tantum versu pectinatis.

Sulz. inf. t. 5. f. 36.

Poda inf. t. 1. f. 4.

Geoff. paris. 133. n. 7.

Fab. 19.

Bergstr. Nomencl. 1. t. 13. f. 11.

Raj, inf. 92. 7.

Enum. 338.

De Geer, tom. 4. p. 145. t. 5. f. 3.-17.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 325.

— *Schæff. icon.* t. 2. f. 4. — t. 60.

f. 3. *Elem.* t. 11. f. 1. & t. 60.

Hab. in Europa. In Gallia. Frequens in pratis montium. V.

Desc. Mas thorace & elytris magis saturate viret & angustior est. *Antennis* valde pectinatis.

Fœmina magis ænea : thorace latiore nitidiore virescente : elytris magis nigricantibus. *Antennis* filiformibus minime pectinatis. *Faun.* 741.

Socialis. 24. E. (le social) fuscus , antennis elytrorumque marginibus ferrugineis.

Hab. in Lusitania.

Desc. Magnitudo præcedentis , totus fuscus. *Elytra* tenuissime striata , margine tam exteriori quam interiori ad futuram longitudinalem rufo-ferrugineo. *Syst. add.* 1067.

Niger. 25. E. (le noir) thorace lævi, elytris, pedibus corporeque nigris. *

Faun. suec. 1577. elater totus nigro-fuscus.

List. mut. t. 17. f. 14.

Raj. inf. 92. n. 1. 2. 3.

Geoff. le taupin brun-nébuleux.

Faun. Fridr. 168.

Obs. Elater niger *Linn.* non facile determinatur. In systemate n°. 8. *Geoff.* citatur , contra apud *de Geer* n°. 13. Igitur conferenda descript. *Linn.* V.

Desc. Totus niger vel ad cinereum f.

fuscum vergens f. colore murino. *Antennæ* in omnibus a me visis absque ramis sunt. *Corpus*, ratione magnitudinis, brevius quam in reliquis. *Faun.* 743.

Obs. Elet. ater & niger *Entom. parif.* ambo villosi; sed in elat. aterrimo *thorax* valde punctatus, in nigro glaber; adde quod aterrimus non confundendus est cum elatere 14 *Geoff.* nam in hoc pedes rubri vel fulvorubri. V.

Minutus. 26. E. (le pigmée) thorace nigro nitido, elytris nigris obscuris.

Fab. 41.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Magnitudo vix dupla pediculi.

Desc. *Corpus* totum nigrum. *Thorax* glaber. *Elytra* obscure striata. Magnitudine præcedentibus cedit, sed sequenti duplo major est. *Faun.* 744.

Pulchellus. 27. E. (le joli) thorace capiteque atris, elytris nigris, maculis flavicantibus, pedibus flavis. *

Fab. 44.

Enum. 354.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 325.

Hab. in Scania. In Gallia Aust. V.

Desc. Pediculo paullo major. *Caput* & *thorax* atra. *Elytra* nigra, striata, antice fascia repanda subinterrupta flava, pone medium punctum flavum, prope apicem macula longitudinalis flava. *Corpus* nigrum. *Pedes* flavi. *Faun.* 745.

Buprestoides. 28. E. (le buprestoïde) thorace caput recipiente, antennis pectinatis, corpore toto nigro. *

Hab. in Europa.

Desc. Magnitudo e mediis vel minoribus.

Corpus totum nigrum. *Antennæ* ferrugineæ, longitudine thoracis, pectinatae simplici serie, nec utrinque palidiores. *Thorax* gibbus recipit caput ut in buprestide, sed postice utrinque dentatus ut in elateribus. *Elytra* tenuissime striata. *Pedes* breves. Ex natura videtur potius generis dermestidis.

Faun. 742.

Dermestoi- 29. E. (le dermestioïde) subpubescens
des. subfuscus, antennis subclavatis.

Geoff. elater clavicornis 16.

Hab. Upsaliæ. In Gallia.

Facies dermestidis, magnitudo elateris minuti. *Elytra* sordide fusca, subpubescentia.

Obs. Primo intuitu dermestes, sed dentes thoracis & imprimis incile ad antennis recipiendas ad hoc genus reducunt.

Ex Enum.

Nitens. 30. E. (le brillant) thorace elytrisque
cærulescenti-æneis, pedibus obscure
viridi-æneis.

Scop. 279.

Obs. Elat. æneo per omnia similis, solis pedibus abdomini concoloribus & non nihil pilosis diversus.

Hab. Inter olera Lincii.

Thoraicus. 31. E. (le ponctué) fuscus, thorax elytraque punctis albidis sparsis, abdomine supra fulvo.

Scop. 232.

Hab. in floribus euphorbiæ cyparissiae.

Carbona- 32. E. (le charbonnier) ater , atro-fari-
rius. nosus , punctis minutissimis albis in-
terjectis , antennis ferratis. t. 2. f. 38.

Hab. Viennæ. In Gallia prope Nema-
fum. V.

Antennæ thorace breviores ferratæ.
Inter majores.

Hæmato- 33. E. (les antennes rouges) niger , an-
ceras. tennis pedibusque rubris.

An *Geoff.* n°. 14 ?

Hab. in Galliæ gramine.

Austriacus. 34. E. (l'Autrichien) ferrugineus , oculis
folis nigris , antennis thorace multo
longioribus.

Hab. in Europa.

Purpureus. 35. E. (le pourpré) thorace atro , vellere
raro purpureo , elytris purpureis , li-
neis duabus elevatis.

Fab. hæmatodes 35.

Sulz. inf. t. 6. f. 9.

Schæff. icon. t. 2. f. 6.

Hab. Hamburgi. In Galliæ pinis frequens
circa Cambonium in Velaunia. V.

Desc. Color egregius. *Antennæ* pecti-
natæ nigræ. *Scutellum* nigrum.

Fuscus. 36. E. (le sombre) niger , elytris nigro-
æneis.

Hab. Lincii.

Ex spec. D. Fab.

Cupreus. 37. E. (le cuivreux) elytris dimidiato
flavis.

Schæff. icon. t. 38. f. 2.

Hab. In Anglia, In Gallia Aust. V.

Filiformis. 38. E. (le filiforme) cinereo-fuscus, immaculatus.

Hab. in Italia. Dr. Allioni. In Gallia Aust. V.

Striatus. 39. E. (le strié) niger, elytris fuscis lineatis.

Hab. in Sueciæ graminosis.

Limbatus. 40. E. (le limbe noir) thorace atro nitido, elytris testaceis, limbo nigro.

Hab. Kiliæ. D. Lund.

Margina- 41. E. (le marginé) thorace nigro, marginatus. gine ferrugineo elytris testaceis.

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Ex op. D. de Geer.

Rufus. 42. E. (le roux) totus rufus, oculis nigris.

Schæff. icon. t. 19. f. 1 ?

Obs. Austriacum D. Schrank dicerem, si elytra non essent profunde striata & si magnitudo non esset multo major.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Fuscus- 43. E. (le grand taupin brun) nigro-major. fuscus, nitidus, pedibus fusco-castaneis, abdomen supra rubrum.

Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum. V.

Fuscus- 44. E. (le petit taupin brun) fuscus, elongatus, capite thoraceque nigris, elytris minor. obscure fuscis, pedibus antennisque fuscis.

Hab. ibid. fed rarior. V.

Obtus. 45. E. (le racourci) corpore obtuso subtus nigro, thorace nigro, elytris fuscis griseo-villosis, antennis rufis.

Hab. in Europa.

Inæqualis. 46. E. (l'inégal) niger , maculis villosis griseis , elytris scabris , thorace cavitatibus impressis.

Hab. frequens in Galliæ falicibus.

Obs. Statura affinis elat. tessellato *Ent. paris.* sed non tessellatus. *Thorax* rugosus & inæqualis est.

Undulatus. 47. E. (l'ondulé) griseo-murinus , villosus , elytris fasciis tribus undulatis transversis nigris.

Hab. in Suecia. Larva sub lapidibus.

Nigro- 48. E. (le tacheté de noir) capite nigro , maculatus. maculis tribus oblongis nigris , elytris pallide fuscis.

Hab. in Suecia.

Æneo-niger. 49. E. (le bronzé) nigro-viridi-æneus , pedibus nigris.

Hab. in Suecia. In Gallia. V.

Desc. Thorax valde convexus , antennis pedibusque nigris.

Ex Fauna Fridrichsdalina.

Subfuscus. 50. E. (le tanné) thorace nigro , elytris rufo-fuscis , punctis striatis , abdomine rufo.

Hab. in arvis. In Gallia. V.

Siælandicus. 51. E. (le nébuleux) thorace nitido , elytris æneis , punctis striatis , nebula maculatis.

Hab. in Europa.

Inter majores.

6. Maculatus. 52. E. (les six taches) thorace nigro , margine elytrisque tectaceis , maculis sex subfuscis glabris.

Hab. in fylvis.

Badius. 53. E. (le bai) thorace abdomineque nido nigro , elytris striatis pedibusque castaneis.

Hab. in arvis. In Gallia. V.

Ex Entom. parif.

Balteatus. 54. E. (le bedeau) niger , elytris fuscis , singulo fascia longitudinali fulva.

Hab. in Gallia , frequens in arvis.

Obs. Diversus ab elatere balteato Linn. inde nomen non convenit.

Variat magnitudine & forsan fascia quæ sæpe abest.

Rachifer. 55. E. (le porte-épine) niger , elytris fulvis , rachis nigris.

Hab. in Gallia.

Inter minimos.

Tessellatus. 56. E. (le plaqué) niger , villoso undulatus.

Hab. in agris Galliæ.

Ob rationes supradictas nomen infelix. V.

Melano- 57. E. (les yeux noirs) fuscus , oculis phtalmos. nigris.

Hab. in Gallia.

An Austriacus D. Schranck ? V.

Fuscus. 58. E. (le brunet) totus fuscus , thorace punctato , elytris striatis.

Hab. in Gallia.

Villosus. 59. E. (le velu) fulvus vellere levi fasciatim conspersus.

Hab. in Gallia.

Inter maximos.

Ex Entom. Scop.

Advena. 60. E. (l'étranger) niger , elytris testaceis , fasciis binis latis castaneis.

Hab. rarus in salicetis.

Obs. Proximus elatere Syriaco *Linnaei*.

Istriacus. 61. E. (l'Istrien) niger , thorace elytrisque rubris.

Hab. in Istria Austriaca & circa Tergeſtum.

Degener. 62. E. (l'Intrus) niger , aureis punctis variegatus , thorace postice edentato.

Hab. circa Tergeſtum.

Anguli postici thoracis rotundati sunt , non vero dentati , inde nomen.

Ex noſt. Muſ.

Occitani- 63. E. (le Languedocien) totus niger , elytris pallide rubris.

Hab. prope Nemaufum.

Inter majores hujus generis. *Antennæ* leviter dentatæ. Anguli thoracis validis spinis terminati sunt , quæ spinæ extenduntur supra elytra.

Elongatus. 64. E. (l'alongé) caput nigrum , thorax ruber , elytris testaceis.

Hab. in Occitania.

Obs. Valde coarctatus est ratione longitudo-
nis , non tamen filiformis *Allioni* ;
nam inter majores hujus generis &
non cinereus est.

Hepaticus. 65. E. (l'hépatique) totus supra & infra colore hepatico , thorace punctato , elytris punctato-striatis.

Hab. in Bressia , in sylvis Montilleri.

GENUS XXIII.

CICINDELA. *Antennæ* setaceæ.

Maxillæ prominentes, denticulatæ.

Oculi prominuli.

Thorax rotundato-marginatus.

Campestris. I. C. (la champêtre) viridis, elytris punctis quinque albis. * Scop. carn. 181.

Mouff. inf. 145. f. infima.

List. loqu. 386. mut. t. 17. f. 12.

Jonst. inf. t. 16.

Geoff. paris. 153. buprestis 27.

Fab. 3.

De Geer, tom. 4. p. 113. t. 4. f. 1.-6.

Schæff. icon. t. 34. f. 8. 9.

Sulz. inf. t. 5. f. 37.

Enum. 357.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 328.

Berglr. Nomencl. I. 15. 8. 9. 10. II. t. 2. f. 8. 11.

Faun. Fridr. 1-3.

Hab. in Europæ Galliaëque campis arenosis.

Desc. Inter coleoptera certe hæc species unica ex præstantissimis dici debet, cum aureus nitor ex toto corpore radiet, vel cericeo fulgeat. *Elytra* supra viridia, planiuscula, lævia, punctis aliquot albis notata; quorum primum ad baseos angulum; secundum rotundum prope marginem; tertium lunulatum prope marginem; quartum oblongum ad marginem; quintum intra

Cicindelæ insectorum Tigrides veloces; larvæ etiamnum latent, tertium,

tertium, seu in medio elytri, reliquis interius; præter hæc & apex elytri albicat. *Alæ* fuscæ. *Thorax* angustus, rotundatus, viridi-nitens. *Caput* aureo-viride, depresso vertice. *Oculi* nigri, prominentes. *Os* prominens: labium superius obtusum, album. *Maxillæ* superiores prominentes; dentibus plurimis validis: inferiores maxillæ apice unico dente armatæ; sub his palporum duo paria, quorum superius constat articulis duobus, inferius quaternis. *Labiî* inferioris loco palpi bini ex binis articulis pilosis. *Abdomen* viridi-aureum. *Pedes* longissimi, tenuissimi; ad bann femorum corpus quoddam ovale, durum. *Antennæ* filiformes, corpore breviores, 10 articulis. *Faun.* 746.

Hybrida. 2. C. (la bâtarde) subpurpurascens, elytris fascia lunulisque duabus albis. *

Scop. carn. 183.

De Geer, tom. 4. p. 115. t. 4. f. 8.

Fab. 4.

Enum. 355.

Schæff. elem. t. 43.

— *icon.* t. 35. f. 10.

Bergstr. Nomencl. 1. 26. t. 4. f. 5.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 328.

Geoff. bupr. fasciata apud *de Geer* & *Schrank*, non vero apud *Fab.* qui hanc cic. pro cicindela sylvatica *Linn.* habuit.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Statura omnino præcedentis, sed color purpurascenti-fuscus. *Elytra* in medio fascia alba, undata, similis sequenti speciei & ad marginem exteriorem baseos, uti etiam ad apicem, lunula alba. *Faun.* 747.

Germanica. 3. C. (l'Allemande) viridis , elytris puncto lunulaque apicum albis. *Scop. carn.* 182.

Poda inf. 42. n. 3.

Gron. zooph. 167.

Schreber inf. 10. n. 5. *cicindela obscurior* viridis , elytris punctis 4 lineolaque alba.

Geoff. paris. 1. p. 155. buprestis 29.

Schæff. icon. t. 228. f. 3.

Fab. 11.

Enum. 358.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 329.

Hab. in Germania. P. Forskæhl. In Gallia: *Simillima cic. campestri, sed triplo minor, tota æneo-viridis. Elytra viridia apice lineola albicante & punctis 2 albis ad marginem anteriorem.*

Sylvatica. 4. C. (la sauvage) nigra , elytris fascia punctisque duobus albis. *

Faun. suec. 1. n. 549. *cicindela atra* , coleoptris maculis sex fasciaque albis.

De Geer, tom. 4. p. 115. t. 4. f. 7.

Fab. 5.

Petiv. gazop. t. 50 f. 5.

Schæff. icon. t. 4. f. 8.

Hab. in Europæ pinetis.

Desc. Facies omnino primæ , sed sesqui major. *Tota atra est, coleoptera depressa, latiuscula; ad angulum anteriorem baseos elytrorum punctum album; paullo supra, juxta anteriorem marginem, aliud punctum, sed sublunatum, versus apices elytrorum in singulo elytro punctum rotundum, album; fascia linearis, flexuosa s. undulata, arcuata, versus posteriora in medio deflexa, cingit in medio elytra: hæ maculæ omnes non constant ex*

pilis, cum elytra glabra infinitis punctis excavatis confpersa, sed translucent per ipsam crustam. *Alæ* membranaceæ, acutæ, venis fuscis & fasciâ fusca longitudinali juxta exteriorem marginem. *Femora* & *pedes* longi, tenues, atrii, setis quibusdam, adpersi. *Tibiæ* spinis duabus terminatæ. *Thorax* angustior, teretiufculus, cruce depressa, uti caput niger. *Oculi* prominenti. *Os* prominens: *labium* superius atrum, rotundato-acutum. *Maxillæ* superiores magnæ, prominentes, nigrae, versus basin extus albæ, dentibus plurimis (5) duris armatæ. *Faun.* 748.
Obs. Ex his patet cicindelam sylvaticam non confundendam esse cum bupr. fasciata *Entom. paris.* in cicindela sylvat. caput, thorax, elytra supra, labium superius, atra. Hæc omnia inaurata in bupreste fasciata cujus labium superius album. V.

Maura. 5. C. (la noire) nigra, elytris punctis sex albis, tertio & quarto parallelo.

Fab. 24.

Hab. Algeriæ. *E. Brander.* In Sicilia.
D. Cyrillus.

Statura cic. campestris. *Frons* alba. *Elytra punctis 6 albis longitudinalibus, ad marginem exteriorem, sed 3 & 4 transverse positis sæpe confluentibus.*

Riparia. 6. C. (de rivage) viridi-ænea, elytris punctis latis excavatis. * *It. æl.* 38. 121.

Geoff paris. 156. buprestis 30.

List. loqu. 385. scarabæus parvus inauratus.

Fab. elaphrus I.

De Geer, tom. 4. p. 117. t. 4. f. 9.

Schæff. icon. t. 86. f. 4.

Sulz. inf. t. 6. f. 13.

Poda mus. gr. p. 42.

Enum. 359.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 330.

Faun. Fridr. 174.

Hab. in Europæ humentibus. Ibid, in Gallia.

Desc. Est admodum parva, vix duo femina oryzæ æquans. *Os* prominens. Caput, thorax, abdomen, femora (non tibiæ). Pedes ex auro & cupro nitentia. *Oculi* nigri, prominentes. *Thorax* angustus, teretiufculus. *Elytra* viridi-ænea, punctis latis excavata; in medio singuli puncti excavati punctum prominens. Puncta majora excavata connectuntur longitudinaliter linea elevata nigricante: quum superficies sit virescens, sed punctorum fundus æneus, exurgit singularis color. *Faun. 749.*

Flavipes. 7. C. (les pattes jaunes) obscure ænea, elytris subnebulosis, pedibus luteis. *

De Geer, t. 4. p. 119.

Fab. elaphrus 2.

Faun. Fridr. 175.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Magnitudo cic. aquaticæ. *Antennarum* basis flavescens. *Pedes* lutei.

Elytra subænea, obscure nebulosa.

Faun. 750.

Rupestris. 8. C. (la craintive) nigra, thorace globoso, coleoptris punctis duobus fasciisque ferrugineis.

Fab. elaphrus 3.

Hab. in Europæ rupibus, frequentius sub lichenibus.

Magnitudo pediculi majoris, tota nigra, etiam pedibus. Elytra antice maculæ

ferruginea, in singulis singula, postice fascia utrisque communi triloba, ferruginea.

4. Maculata. 9. C. (les quatre taches) nigra, elytris fuscis, maculis duabus pallidis, tribus rufis. *

Faun. Fridr. 176.

Hab. in Europa.

Desc. Corpus nigrum, magnitudine pediculi. Thorax subglobosus. Elytra fusca, singula maculis duabus, altera anteriore, altera posteriore. Antennæ tibiæque rufæ. *Faun.* 751.

- Aquatica. 10. C. (l'aquatique) ænea nitida, capite striato:

Faun. suec. 558. buprestis fusco-ænea nitida, thorace submarginato.

List. mut. t. 31. f. 13.

Schrab. inf. 6. cicindela pusilla.

Geoff. parif. 157. buprestis 31.

De Geer, t. 4. f. 118.

Fab. elaphrus 4.

Enum. 361.

Faun. Fridr. 177.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 331.

Hab. in Europæ Galliæque aquis.

Desc. Hæc minima est. Antennæ breves; capillaceæ. Oculi prominentes; tota nitida: thorax latiusculus, carinatus, marginatus. Elytra nitida striis minutissimis et punctis minutissimis. Abdomen nigro-nitidum. Pedes nigri. Rostrum, prominulum. *Faun.* 752.

Ex spec. Fab.

- Biramosa. 11. C. (le double rameau) obscure ænea; elytrorum margine biramoso albo.

Enum. 256. cic. Viennensis mihi videtur.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*

Semi- 12. C. (la demi - ponctuée) æneo - nitida ;
 punctata. elytris punctatis , dorso glaberrimo.
De Geer , tom. 4. p. 18. sed hæc cic.
D. de Geer. cic. aquatica Linn. videtur.
Hab. Halæ-Saxonum & prope Lugdu-
 num. V.

2. Guttata. 13. C. (les deux taches) ænea , elytris
 nitidis apice flavescentibus.
Iter Norwag.
Hab. in Norwagiæ aquis.

Ex Enum.

Caraboi- 14. C. (la caraboïde) thorace cordato ;
 des. hemisphærico , marginato , elytris nigro-
 æneis , punctis copiosis impressis. t. 2.
 f. 39.
Hab. in sabulo infularum Danubialium
 prope Ottensheimium , velocissime
 currens.

Ex Faun. Fridr.

Danica. 15. C. (la Danoïse) orichalcica : dorso
 speculifero.
Hab. in truncis excisis faginis.
Obs. Forfan varietas parvæ cicindelæ in
 Galliæ arboribus emortuis lectæ. V.

Punctata. 16. C. (la ponctuée) subænea , elytris
 nitidis , punctis plurimis albis.
Hab. prope aquas.



GENUS XXIV.

BUPRESTIS. *Antennæ* setaceæ , longitudine thoracis.

Caput dimidium intra thoracem retractum.

* *Elytris fastigiatis.*

3. Guttata. 1. B. (les points blancs) elytris fastigiatis muticis maculis quatuor albis , corpore cærulæo.

It. scan. 23.

Uddm. diff. 42.

Geoff. paris. 126. cucujus 2.

Fab. 32.

De Geer , tom. 4. p. 132. t. 4. f. 20.

Schæff. icon. tom. 31. f. 1.-t. 204. f. 4.

Hab. in Europa. In Gallia.

Magnitudine cedit nostratibus majoribus.

Antennæ nigræ , longitudine thoracis.

Caput nigrum aut cæruleum , lineola alba ante oculos. *Thorax* niger aut cæruleus margine albo. *Elytra* nigra aut cærulea striata , obtusissima , maculis octo albis longitudinaliter digestis.

Abdomen cæruleum cum linea alba utrinque versus basin transversa , & in singulo segmento utrinque par punctorum alborum ; ut sint sub abdomine maculæ 18 albæ. *Pedes* cærulei cum puncto albo in femoribus quatuor posterioribus. Variat colore cærulæo , nigro , aureo absque vel cum maculis.

Obs. Caduca desc. *Fauna* 753 ; hoc insectum optime descriptum est in syst. Observandum tamen quod puncta segmentorum abdominis numero variant ,

inde error facilis. In meis speciminibus guttæ flavæ & non albæ. Puncta femorum posteriorum pariter flava. Cætera conveniunt cum descript. *Linnaei*.

Obs. Reperiuntur sæpe specimina in quibus puncta abdominis absunt.

**** *Elytris versus apicem ferratis.***

Mariana. 2. B. (le ridé) elytris ferratis longitudinaliter rugosis : maculis duabus impressis , thorace fulcato. *Mus. Lud. Ulr.* 89. *

Faun. suec. 557. buprestis æneo-nitida supra cinerea , coleoptris apice attenuatis.

Pet. gaz. t. 2. f. 2. cantharis marianus viridis perelegans , vaginis fulcatis signaturis flavescens notatis.

Fab. 20.

De Geer, tom. 4. p. 128. t. 4. f. 18. 19.

Schæff. icon. t. 9. f. 1.

Enum. 362.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V. In America.

Desc. Est e maximis. *Elytra* apice truncata, attenuata , supra cinerea ; striata, absque maculis , interlucente aureo nitore. *Faun.* 754.

Obs. Add cum *D. Schrank* in *enum. insect. austriæ* rugas longitudinales, irregulares, in singulis elytris maculas impressas & has cavitates omnes cupreo auratas. V.

Chryso- 3. B. (les points dorés) elytris ferratis longitudinaliter fulcatis , maculis duabus aureis impressis , thorace punctato. *

Faun. suec. I. n. 556. buprestis fusco-ænea, elytris maculis æneis impressis.

Sulz. inf. t. 6. f. 39.

Geoff. paris. 125. cucujus 1.

De Geer, tom. 4. p. 130.

Schæff. elem. t. 31. f. 1. 2.

Fab. 26.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Caput, ut in reliquis, maximæ ex parte intra thoracem receptum, hinc in hisce torvus adspæctus. *Oculi* pone virescentes. *Thorax* rubro-æneus. *Elytra* fusco-ænea, singula fulcis quatuor aut quinque exarata; punctis quatuor (in singulis elytris binis) in figuram quadratam positis, impressis, deauratis. *Antennæ* setacæ, brevissimæ. *Abdomen* dorso cæruleum. *Faun.* 755.

Rustica, 4. B. (l'azuré) elytris striatis fastigiatis, thorace punctato. *

Faun. suec. 1. n. 555. buprestis viridi-ænea immaculata.

Geoff. paris. 127. cucujus 3.

Scop. carn. 188. mordella rustica.

Fab. 40.

De Geer, tom. 4. p. 130. t. 4. f. 10.-17.

Schæff. icon. t. 2. f. 1.

Enum. 363.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 337.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Longit. digiti transversus. *Thorax* viridi-æneus punctis excavatis, crassus, imo crassitie coleopterorum, caput maxima ex parte intra se recipiens. *Elytra* ænea, minus viridia, immaculata, singula octo circiter striis exarata. *Faun.* 756.

Obs. Non facile determinanda hæc species *Linnæi*; nam variat color elytrorum. In omnibus à me visis color abdominis supra violaceus, infra viridis, sed incisuræ abdominis violaceo

marginatæ. *Elytra* semper striata, sed nunquam maculis seu punctis nigris, ut stercore muscarum, notata, uti refertur in enumeratione.

*** *Elytris integris.*

Austriaca. 5. B. (l'Autrichien) elytris striatis æneis bidentatis, capite thoraceque viridi, abdomine violaceo.

Scop. carn. 187. mordella gigantea.

Enum. 364.

Fab. 36.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 337.

Poda gr. p. 43.

Hab. in Austria. *D. Scop.* in Gallia Aust. V.

Corpus magnitudine *bupr. rusticæ*. Caput & thorax viridia, nitida, lævia. *Elytra* non serrata, sed apice fastigiata, bidentata, immaculata, ænea. Abdomen violaceum, nitidissimum.

Obs. Valde dissentiunt *Entom.* descriptiones : ex consensu *Linn. Fab. & Schrank* buprest. austriaca est mordella gigantea *Scop.* tamen abdomen quod apud *Linn.* violaceum est, non similiter pictum in *Entom. carn.* & in *Enum. insect.* Austriæ; nam abdomen supra viridi-auratum, læve in ultimo opere & supra virens, subtus cupreum in primo; adde quod apud *D. Scop.* thorax subtus e medio inferens sterni laminam subcanaliculatam. Hæc nota optima; adde elytra non serrata, apice fastigiata, bidentata, immaculata, ænea, ut observavit *Linn.* tunc descr. bona. V.

Tenebrio-6. B. (le ténébrion) atra, elytris integris lineato punctatis, thorace varioloso dilatato. *

Sulz. inf. t. 6. f. 16.

Fab. 43.

Hab. in Europa, Africa. Frequens in Galliae Aust. pruno-spinosa. V.

Desc. Corpus fere bupr. marianæ, statura tenebrionis, totum triste atrum. Thorax fere elytris latior, lateribus rotundatis, superficie cicatricibus variolosis. Elytra vix conspicuis punctis excavatis lineata, nec striata. Faun. 761.

Subi. 7. B. (l'ondulé) nigra, elytris fasciis cinereis undulatis.

Fab. 44.

Hab. in Gallia D. Gouan. Frequens prope Cambonium in pinis. V.

Desc. Corpus paullo majus bupr. 4 punctatæ. Elytra fasciis cinerascens quatuor.

Obs. Mea specimina nigra non sunt, sed nigro-ænea supra, infra nitidiora.

*Nitidula. 8. B. (le brillant) elytris integerrimis, thorace marginato utrinque depresso, corpore nitidissimo. **

Schæff. icon. t. 50. f. 7.

Fab. 58.

Enum. 368.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 339.

Geoff. cucuj. viridis.

Hab. in Europæ Galliaque aquis.

Desc. Magnitudo culicis. Corpus undique nitidissimum & colore varians e viridi, cæruleo aut aureo. Thorax rubro-aureus est, in quibusdam concolor, semper depressiusculus. Antennæ nigrae. Subtus tota viridis polita nitidior. Faun. 757.

9. Maculata. 9. B. (les neuf taches) elytris integerrimis maculis tribus longitudinalibus , fronte thoracisque lateribus luteis.

Sulz. inf. t. 16. f. 17?

Fab. 62.

Hab. in Barbaria. Brander. In Gallia Aust. V.

Corpus nigrum totum , oblongum , mediocre. Maculæ luteæ : 1 in medio frontis , cum punctis ; 2 ad thoracis latera , 3 in singulis elytris situ longitudinali , quarum anterior basi biloba. Abdominis segmenta punctis 4 luteis.

- Ænea. 10. B. (le bronzé) elytris emarginatis , punctis excavatis cicatricantibus apice striatis. *

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Corpus majoris magnitudinis , supra griseo-æneum , subtus cupri nitidissimi. Thorax & elytra inæqualia punctis excavatis confluentibus in cicatrices variolaceas , unde elytra striata sunt , præsertim supra dorsum & ad postica. Faun. 758.

- Cuprea. 11. B. (le cuivreux) elytris integerrimis , thoracis lateribus scabris , scutello tuberculari , corpore cupreo lævi. *Mus. Lud. Ulr. 94.*

Fab. 48.

Hab. in Indiis , in America. In Gallia Aust. V.

Desc. Scutelli loco punctum prominens. Abdomen supra cæruleum.

Meum specimen simile , sed scutellum e duobus tuberculis constat. V.

4. Punctata. 12. B. (les points enfoncés) elytris integerrimis punctatis , thorace punctis quatuor impressis , corpore obscuro. *

Faun. suec. 59. buprestis atra, thorace punctis impressis.

De Geer, 8.

Fab. 50.

Enum. 366.

Hab. in Europa. In Gallia. V. Præsertim in caltha palustri.

Desc. Hæc species parva est, tota fusca s. atra. *Thorax* a tergo quatuor punctis depressis s. concavis transversim positis, notatus. *Antennæ* thorace breviores, filiformes. *Elytra* non striata, sed punctis excavata minutissimis. *Caput* obtusissimum, retropressum. *Faun.* 759.

Manca. 13. B. (le rubis) aurata, thoracis lineis duabus elytrisque fuscis.

Geoff. cucuj. rubinus.

Enum. 365.

Fab. 52.

Hab. Monspelii. In Lusitania, Germania, Gallia.

Desc. Inter minores numeranda, oblongiuscula, tota subtus nitidissime aurea. *Frons* virescens. *Thorax* fulgide aureus, sed lineis 2 latis nigris. *Elytra* fusca vix aureo interlucentia. *Antennæ* nigræ, subserratæ. *Syst. add.* 10.

Obs. Variat elytris aurato-viridibus. V.

Minuta. 14. B. (le triangulaire ondé) elytris intergerrimis transverse rugosis, thorace subtrilobo lævi æneo. *

Fab. 53.

Geoff. cucuj. 6.

Enum. 370.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 341.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Corpus ovatum, obtusum, magni-

tudine grani oryzæ, nitidum, nigrum.
Faun. 760.

Minuta. 15. B. (le triangulaire sans ondes) elytris integerrimis transverse rugosis, thorace subtrilobo lævi, corpore ovato nigro. *

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Præcedenti similis, sed thorax æneus est elytraque sunt sine pilis albis, unde ista buprestis est vera buprestis minuta *Linnæi.* V.

Viridis. 16. B. (le verd) elytris integerrimis sublinearibus punctatis, thorace deflexo, corpore viridi elongato. *

De Geer, 6.

Schæff. icon. t. 67. f. 9.

Fab. 54.

Scop. mordella ferraticornis 189.

Enum. 367.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 341.

Hab. in betula alba, foliorum margines exedens.

Desc. Corpus totum viridissimum, mediæ, vel minoris longitudinis, reliquis angustius. *Elytra* non striata, nec nisi atomis confertissime punctata. *Faun.* 762.

Obs. *De Geer* & *Fabricius* pro synonym. bupr. viridis *Linn.* indicaverunt n°. 5. *hist. inf. paris.* sed bupr. viridis *Geoff.* est bupr. nitidula *Linn.* uti bene observavit *D. Schrank.* Ad hoc confirmandum, *Linn.* & *Geoff.* descriptiones conferendæ. V.

Atra. 17. B. (le noir) elytris integerrimis sublinearibus punctatis, thorace deflexo, corpore atro elongato.

Fab. 56.

An linearis *Enum.* 369 ?

Hab. in Germania. In Gallia. V.

Simillima bupr. viridi, uti vix distinguatur nisi colore.

Obs. Variat magnitudine ut bupr. viridis: variat etiam colore: in his regionibus color nigro-æneus cum modico virore. V.

Festiva. 18. B. (les points bleus) elytris integerimis maculis sex cæruleis, corpore viridissimo elongato.

Fab. 57.

Hab. in Barbaria. *Brander.* In Gallia prope Lugdunum, sed rarior. Lecta in junipero. V.

Corpus magnitudine bupr. viridis, undique sericeo-viridissimum, subtus magis nitens. Thorax non glaber, punctis impressis 2 s. 3 cæruleis. Elytra striata; singula notata cæruleis punctis: 1 ad basin anteriorem; tum 2, demum 2 subconfluentibus; ultimo apice cæruleo; his accedit punctum cæruleum ad scutellum.

Granularis. 19. B. (l'oblique) æneo-nebulosa, antennis clavatis. *

Hab. in Europa.

Desc. Pulice fere minor, subtus tota nigra, supra obscure ænea cum macula fusca in medio dorso, ambo elytra tangente. Elytra tenuissime striata. Thorax 5 obliquis fulcibus striatus. Antennæ clavatæ ut dermestis. *Faun.* 763.

Ex hist. inf. de Geer.

Flavo- 20. B. (les taches jaunes) nigra, thorace punctata, margine flavo, elytris punctis abdomi-

neque subtus maculis flavis quadruplici ordine. *Retz.* 640—*de Geer* t. 4. p. 129.
Hab. in Gallia Aust. V.

Obs. Forſan hæc bupr. varietas eſt bupr. 8 guttatæ; attamen aut varietas inſignis, aut ſpecies diverſa. Bupreſtis flavo-guttata erit nobis illa cujus frons rubra cum maculis nigris, cujuſque femora non maculata. V.

Acuminata. 21. B. (le pointu) nigra, elytris punctatis pone acuminatis, thorace lævi.
Retz. 633—*de Geer.* t. 4. p. 133.
Hab. in Europa.

Ex ſpec. D. Fab.

Rutilans. 22. B. (l'éclatant) elytris tridentatis; viridibus, nigro maculatis, margine aureo.

Hab. in Austria. *Muf. D. Schulz.* In Gallia non frequens. V.

Deſc. Thorax viridis punctatiſſimus. *Elytra* in medio ad futuram viridiſſima, ad marginem ignea. Clauſis elytris adparet faſcia longitudinalis viridis inter duas igneas. Superficies elytrorum punctis nigris adſperſa. *Corpus* infra aurato-viride punctatiſſimum. *Elytra* apice ferrata. V.

Lugubris. 23. B. (le lugubre) elytris integris, obſcuris nigro-ſcabris, corpore ſubtus cupreo.

Hab. in Austria. *D. Schulz.* In Gallia Aust. V.

Obs. Thorax varioloſus eſt uti in bupreſti tenebrione.

Biguttata. 24. B. (les deux points) elytris integerrimis,
linearibus

linearibus viridibus , puncto albo , abdomine cyaneo , punctis tribus albis.

Hab. in Angliæ plantis. D. Yeast. In Gallia Aust. V.

Desc. Caput æneum. Thorax marginatus & uti elytra colore obscure cæruleo. Abdomen subtus nitens cum aliquo virore. V.

Variat colore viridi aut cæruleo.

Lætâ. 25. B. (le gai) elytris integris viridibus , capite thoraceque aureis.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Schaller.

An varietas bupr. nitidulæ ? Variat thorace basi viridi.

Salicis. 26. B. (du faule) elytris integerrimis , viridinitens coleoptris aureis basi viridibus.

Schæff. icon. t. 31. f. 12.

Hab. in Germaniæ salice. D. Schulz.

Ibid. in Gallia. V.

Obs. Variat. Thorace cum maculis aut sine maculis , elytris magis aut minus ad basin viridibus. V.

Cyanea. 27. B. (l'azuré) elytris integerrimis rugosis , corpore cyaneo.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Schaller. In Gallia Aust. V.

Ex Entom. paris.

Dentata. 28. B. (le dentelé) nigra , thorace punctato , postice dentato , elytris fulcatis.

Hab. in insulis Sequanæ , prope locum dictum le gros caillou.

Ex Faun. Fridrichsdalina.

Marginata. 29. B. (le bordé) marginata , elytris integerrimis nigris margine flavo.

Hab. passim in Europa.

Nigra. 30. B. (le noir) nigra , thorace elytrisque nigris , abdomine subtus tomentoso-albo.

Ex nost. Mus.

6. Punctata. 31. B. (le ponctué) nigra , elytris 6 maculis flavis.

Hab. prope Lugdunum.

Obs. Corpus totum nigrum. Variat thorace sæpe 2 punctis flavis ornato. Antennæ nigræ, ferratæ. Caput semper nigrum ; igitur non varietas bupr. 9 maculatæ.

Triflis. 32. B. (le triste) triste cuprea , thorace in medio fulcato.

Hab. in Gallia Aust.

Variat colore minus aut magis obscuro. *Antennæ moniliformes.*

14. Punctata. 33. B. (les quatorze points) thorace æneo , punctato : elytris nigro-cæruleis , parce striatis , 14 maculis flavis.

Hab. in pinis Galliæ Aust.

Desc. Abdomen infra nitido-æneum.

Femorata. 34. B. (les grosses cuisses) tota aurato-viridis , femoribus posterioribus crassis , pedibus villosis. *tab. 2. f. 40.*

Hab. prope Nemausum.

Desc. Admodum depressa. Thorax dilatatus est punctatissimusque. Elytris coloribus & valde punctatis.

Hirta. 35. B. (le hérissé) elytris fuscis , maculis flavis variegatis & pilis albis rigidisque hirsutis. *t. 2. f. 42.*

Hab. prope Cambonium.

Desc. Parva. *Thorax* dilatatus, squamis albis lateraliter tectus. Squamæ albæ in fronte. *Abdomen* subtus album. Deficientibus squamis nigro-æneum.

Fasciata. 36. B. (le fascié) cuprea, elytris tribus fasciis viridi-violaceis; inter fascias elytris viridibus. *tab. 2. f. 41.*

Hab. in Delphinatu. *Mus. D. Gaillard*, parochiæ, vulgo *Touffieu*, rector dignissimus.

Desc. Nitido ænea. Magnitudine bupr. 8 guttatæ. *Antennæ* æneæ. Egregium hoc insectum alas nigras habet.

Calybea. 37. B. (l'acier) calybea, corpus convexum. Capite, thorace elytrisque confertissime punctatis.

Hab. in Bressia, prope *castellum Montillerii*.

Desc. Elytra lata ratione magnitudinis. *Antennæ* tenuissimæ. *Abdomen* infra aliquoties æneum, sed sæpius chalybæum.

Cresus. 38. B. (le crésus) elytris igneis, basi violaceis. Thorace capiteque violaceis. Maculis nigris oblique longitudinalibus in thorace.

Hab. prope Massiliam. In Africa. *D. Desfontaine*.

Desc. Parva; sed si magna esset, pulchritudine omnes bupr. superaret; subtus plumbea.

Massiliensis. 39. B. (le Marseillois) rugosa, abdomine supra viride, infra cupreo.

Hab. prope Massiliam.

Desc. Inter majores si non maxima bupr. Europæarum. Subtus tota cuprea. Supra color variat. *Capite thoraceque viri-*

dibus. Color rugis nigris divisus. *Elytris* rugosis, sed spatium inter rugas modo nigrum, modo cupreum, modo griseum. *Pedes* cuprei : lamina a sterno prominens canaliculata.

Æneicollis. 40. B. (le collier bronzé) nigra, thorace æneo.

Hab. prope Nemaufum.

Desc. Parva, non tamen minima. *Thorax* inæqualis, elytra nigra punctata. Non frequens in Gallia Aust.

Ex icon. D. Schæff.

Oculata. 41. B. (l'oculé)

Hab. in Europa.

GENUS XXV.

DYTISCUS. *Antennæ* setaceæ aut clavato-perfoliatæ.

Pedes postici villosi, natatorii, submutici.

* *Antennis perfoliatis*.

Piceus. 1. D. (les antennes rouffes) antennis perfoliatis, corpore lævi, sterno carinato postice spinoso. * *Scop. carn.* 293.

Lyonnet leff. tab. 1. f. 15. 16. 12.

Geoff. paris. 1. p. 182. t. 3. f. 1. *Hydrophilus*.

Dytisci Larvæ subaquaticæ sunt voracissimi aquatilibus crocodyli. Occident Pices innumeror: uti Baruthi 1762, teste Schreb r, neu Sambl. 1763. part. 3. p. 683. de D. semistriato. Dorsu impoiti circumgerando exsiliunt; in umbra quiescent, nodu volitant; autius in sicco servari difficulter submergi possunt.

Fab. hydrophilus 1.

De Geer, hydrophile à antennes rouffes.

tom. 4. p. 371. t. 14. f. 1. — II.

Dytiscus hastatus auct. *Berol. phys.* 4.

t. 7. f. 2.

Frisch. inf. 2. t. 6.

Sulz. inf. t. 6. f. 8.

Bergstr. Nomencl. 1. t. 6. f. 3.

— t. 8. f. 1.

— t. 5. f. 1.

Schæff. elem. t. 71.

— icon. t. 33. f. 1. 2.

Faun. Fridr. 184.

Hab. in Europa. Nidus natans mucrone eminente instructus.

Antennæ clava ovata : articulo ultimo atro, glabro, reliquis fuscis, non glabris; Pectus subtomentosum : sternum carinatum, compressum, valde prominens, antice obtusum, subtus canaliculatum, postice subulatum. Elytra lævia, vix manifeste striata.

Caraboides. 2. D. (le caraboïde) antennis perforatis, corpore glabro striis aliquot recurvis. * t. 2. f. 43.

Ræf. aqu. 1. t. 4. f. 1. 2.

Frisch. inf. 13. p. 24. t. 21.

Sulz. inf. t. 6. f. 41.

De Geer, hydrophile à antennes noires.

tom. 4. p. 376.

Hydrocantharis niger subrotundus. *Raj.* inf. 95. 7.

Bergstr. Nomencl. 1. t. 5. f. 8. 9.

— t. 7. f. 8. 9. Larva. Puppa.

Sulz. inf. t. 6. f. 10.

Schæff. icon. 33. f. 10 ?

Faun. Fridr. 185.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnitudo media ; postice minus acutus. *Faun.* 765.

Scarabæoi- 3. D. (le scarabéoïde) ovalis , convexus ,
des. ater, lævissimus, antennis filiformibus
triarticulatis.

Rœf. inf. 2. *aquat.* 1. t. 4.

Fab. 5.

Enum. 371.

Geoff. scar. piceus.

Hab. in Europæ Galliæque aquis.

Obs. Varietas forte. dytis. caraboides ?
ejusdemque magnitudinis.

Fuscipes. 4. D. (le noir frié) antennis perfoliatis ,
elytris striatis margine lividis , pe-
dibus fuscis.

Geoff. hydrophile 4.

De Geer , tom. 4. p. 377.

Hab. in Europæ Galliæque aquis.

Desc. Hic parvus est. *Faun.* 766.

Luridus. 5. D. (le brun) antennis perfoliatis luridis ,
elytris punctis tribus fuscescentibus ,
thorace lateribus flavicante. *

De Geer , hydroph. 5. tom. 4. p. 379.
t. 15. f. 5. 6. 7.

Fab. hydroph. 8.

Hab. in Europæ Galliæque aquis.

Desc. Magnitudo chrysomelæ mediæ ,
totus luridus. *Caput* æneo - nigrum.

Elytra striata puncto nigro in medio
ad marginem duobusque obsoletis vix
manifestis ad futuram longitudinalem.

Pedes ferruginei. *Faun.* 767.

** *Antennis setaceis.*

Latissimus. 6. D. (le large) niger , elytrorum margi-
nibus dilatatis , lineâ flava.

Frisch. inf. 2. t. 7. f. 1. 2. scarabæus aquaticus magnus niger margine luteo.

Fab. dytiscus 1.

Sulz. inf. t. 6. f. 19.

Bergstr. Nomencl. 1. t. 5. f. 1. 2.

De Geer, 1. tom. 4. p. 390.

Schæff. icon. t. 217. f. 2.

Hab. in Europæ aquis.

Desc. Inter nostros maximus est. Margo elytrorum, præsertim a latere medio, admodum prominet flavo colore. Apex sterni bifurcus, acuminatus. Faun. 768.

Marginalis. 7. D. (la bordure) niger, thorace elytrorumque margine flavis. * *Scop. carn. 294.*

Raj. inf. 93. n. 1.

Aldr. inf. 707.

Mouff. inf. 164. f. bona.

List. nat. t. 5. f. 2.

Raf. inf. 2. aquat. 2. p. 7. t. 1. f. 9. 10.

Sulz. inf. t. 6. f. 42.

Geoff. paris. 186. n. 2.

Schæff. elem. t. 7. f. 1.

Fab. 3.

De Geer, tom. 4. p. 391. t. 16. f. 1. - 8.

Bergstr. Nomencl. t. 1. f. 1.

— *t. 6. f. 1. 2.*

— *t. 7. f. 4. 5. Larva. Puppa.*

Schæff. icon. t. 8. f. 7.

Faun. Fridr. 186.

Hab. in Europæ, Galliæ Americæque Septentrionalis aquis.

Desc. Totus niger, lævis: in vertice linea lunaris s. anguli obtusi rubens.

Thorax cingitur luteo margine. Elytra margine exteriori flava, duabus striis vix manifestis longitudinalibus e punctis minutissimis notata. Umbra flava vix manifesta versus apices elytrorum. Apex sterni bifurcus. Faun. 769.

Semistriatus. 8. D. (le demi-strié) fuscus , elytris
fulcis dimidiatis decem villosis. * *Geoff.*
parif. . p. 187. n. 3. t. 3. f. 2.

Faun. suec. 1. n. 58. dytiscus supra
fuscus , subtus ater.

β. *Faun. suec.* 1. n. 567. dytiscus elytris
striis 10 dimidiatis.

Raj inf. 94. n. 2. Hydrocantharus ely-
tris striatis s. canaliculatis.

Frisch. inf. 2. t. 7. f. 4.

Raf. inf. 2. aquat. 1. t. 1. f. 10.

Bradl. nat. t. 26. f. 2.

Enum. 374.

Faun. Fridr. 188.

De Geer , tom. 4. p. 391. f. 1. - 8.

Fab. 3.

Bergstr. Nomencl. 1. 2. 3. t. 1. f. 2.

Schæff. icon. t. 8. f. 7.

Hab. in Europæ Galliæque aquis.

Desc. Elytra profunde striata, s. fulcata,
sed non secundum totam longitudinem,
relicto spatio lævi versus apicem :
striæ hæ & elytra glabra sunt ; margo
elytrorum pallidus ; in singulo elytro
decem striæ. *Faun.* 772.

Fœmina dytif. marginalis ?

Striatus. 9. D. (le strié) fuscus , elytris transverse
subtilissime striatis. *

Fab. 8.

De Geer , tom. 4. p. 399. t. 15. f. 16.

Hab. in Europæ aquis.

Desc. Corpus mediæ magnitudinis. Elytra
adeo tenuibus transversis confertissimis
striis signata , ut vix armato oculo cons-
picantur. *Faun.* 770.

Fuscus. 10. D. (le brun) fuscus , elytris trans-
verse subtiliatis.

Hab. in Europæ aquis.

Cinereus. 11. D. (le cendré) cinereus , elytrorum
margine thoracisq[ue] medietate flavis. *

Hoffm. inf. 2. t. 12.

Ræf. inf. 2. aquat. 1. t. 3. f. 6.

List. mut. t. 5. f. 1.

Pet. gar. t. 70. f. 3.

Geoff. parif. 1. p. 188. n. 4.

Fab. 11.

De Geer , tom. 4. p. 397.

Schæff. icon. t. 90. f. 7.

Enum. 375.

Poda gr. p. 43.

Scop. dytiscus punctatus.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 348.

Faun. Fridr. 187.

Hab. in Europa. In Galliæ aquis.

Desc. Magnitudo maximæ mûcæ. *Thorax*
flavus margine anteriore & posteriore
(non lateribus) nigro. *Elytra* cinerea ,
punctis minimis confertis. lutescentibus
seu subdiaphanis : margo exterior ely-
trorum flavescens , in vertice macula
cordata flava marginibus nigris. *Sterni*
apex bifurcus , obtusus. *Faun.* 771.

Sulcatus. 12. D. (le sillonné) elytris fulcis decem
longitudinalibus. *

Geoff. parif. 1. p. 189. n. 5.

Frisch. inf. 13. p. 13. t. 7.

Ræf. aquat. 1. t. 3. f. 7.

Bradl. nat. t. 26. f. 2. A.

Raj. inf. 569. hydrocantharus minor ,
corpore rotundato plano.

Raj. inf. 94. n. 3.

Fab. 6.

De Geer , tom 4. p. 397.

Maribus pedum anteriorum plantæ hemisphæricæ. feminis sapius
elytra sulcata. Priores dermestidi , posteriores Carabi appes vi-
dentur. Sexus difficulter dignoscitur , species difficiliter determinantur.

Bergstr. Nomencl. t. 5. f. 3. 4. 5.

— *t. 7. f. 6. 7.*

Schæff. elem. t. 59.

— *icon. t. 3. f. 3.*

Enum. 378.

Faun. Fridr. 189.

Hab. in Europæ Galliæque aquis.

Fœmina dytif. cinerei?

Desc. Est inter minores & penultimo longe minor. *Thorax* niger, margine & linea transversa flava. *Elytra* nigra, singula quatuor vel quinque sulcis latis longitudinaliter excavata & pilis griseo-cinerea, interjacentibus marginibus nigris glabris. *Apex sterni* bifurcus est. *Faun. 773.*

Erythrocephalus. 13. D. (la tête rousse) ovato-oblongus niger, antennis rufis, pedibus piceis.

Fab. 24.

Le Geer, tom. 4. p. 404.

Hab. in Europæ aquis.

Desc. Magnitudo feminis oryzæ, supra lævis, niger. *Caput*, exceptis oculis, rufum. *Pedes* rufi. *Antennæ* nigrae. *Faun. 774.*

Maculatus. 14. D. (le tacheté) ovatus niger, thorace nigro fascia pallida, elytris albo-maculatis. *

Fab. 23.

Uddm. diff. 43.

Faun. Fridr. 192.

Hab. in Europæ aquis.

Desc. Corpus magnitudine feminis cucumeris. *Thorax* pallidus, antice & postice nigricans. *Elytra* fusca striis longitudinalibus & nonnullis maculis pallidis versus latera. *Faun. 777.*

Ferrugineus. 15. D. (le rouillé) ferrugineus totus.

Enum. 3?

Hab. in Europa. D. Ascanius.

Magnitudine cimis, totus rufus f. ferrugineus.

Bipustula- 16. D. (les deux points rouges) ater lævis, capite postice punctis duobus rubris.

Fab. 5.

Hab. in Europa. In Suecia.

Parvus, non tamen minimus, totus niger. Antennæ, palpi pedesque picea. Caput postice juxta thoracem punctis 2 sanguineis, paribus.

Ovatus. 17. D. (le sphérique) ovatus fuscus, capite thoraceque rubris. *

Fab. 30.

Enum. 38.

Geoff. le dytisque sphérique.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 350.

De Geer, tom. 4. p. 402. t. 5. f. 17.-20.

Hab. in Europæ Galliæque aquis.

Desc. Magnitudo seminis oryzæ vel pulice paullo major. Elytra fusca. Abdomen rubrum. Thorax & caput rufescentia. Oculi nigri. (affinis dytisco erythrocephalo. *Faun.* 2282.

Palustris. 18. D. (le marécageux) niger lævissimus, elytris lituris duabus lateralibus albidis. *

Fab. 29.

Faun. Fridr. 190.

Hab. in Europæ aquis.

Desc. Magnitudo minor dytis. erythrocephalo. Totus niger, nitidus, at. lituræ flavo-exalbidæ flexuosæ ad elytrorum marginem exteriorem, una in medio, altera vel versus apicem vel versus basin marginis lateralis. *Faun.* 775.

Obs. Thorax ferrugineus. *Fab.*

Uliginosus. 19. D. (l'humide) ater nitidus , antennis , pedibus elytrorumque latere exteriori ferrugineis. *

Enum. 378.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 350.

Fab. 21.

Scop. 296?

Faun. Fridr. 191.

Hab. in Europæ aquis.

Desc. *Corpus* vix cimicem superans , ovatum , atrum , glaberrimum , adspersum punctis excavatis. *Elytra* margine laterali ferruginea. *Pedes & antennæ* rufæ. *Faun.* 776.

Bimacula- 20. D. (les deux taches) testaceus , elytris macula nigricante.

Hab. in Gallia. *D. Gouan.*

Magnitudo oryza. *Corpus* testaceum , subtus obscurum magis. *Thorax* laevis. *Elytra* substriata , in medio macula magna nigra.

Granularis. 21. D. (les deux lignes jaunes) niger , elytris lineis duabus flavescens , pedibus rufis.

Fab. 33.

Scop. 297.

Hab. in Europa. Upsaliæ.

Magnitudo pulicis. *Elytra* singula lineis 2. diaphanis , longitudinalibus , apice concurrentibus , quæ dum in aquis versatur , aureæ apparent.

Minutus. 22. D. (le pigmée) elytris fuscis basi lateribusque pallidis , thoracè flavo immaculato , corpore ovato. *

Fab. 36.

De Geer , tom. 4. p. 404. t. 16. f. 9. 10.

Geoff. 12.

Hab. in Europæ Galliæque aquis.

Desc. Corpus magnitudine feminis cucumeris. *Thorax* pallidus. *Elytra* cinerea lateribus striis pallidis aliquot & obliquis, punctis vix conspicuis adspersa. *Faun.* 778.

Ex spec. D. Fab.

Fenestratus. 23. D. (le vitré) subtus ferrugineus , supra niger , elytris punctis duobus fenestratis.

Hab. in aquis Hamburgensibus. D. Schulz.

Transversalis. 24. D. (le transversal) ater , thorace antice elytrorumque marginibus flavis.

Müll. Zool. dan. prod. 71. 668.

Pontop. Atl. dan. 1. t. 29.

Bergstr. Nomencl. 1. t. 5. f. 6.

Hab. in Europæ aquis.

Hermanni. 25. D. (l'Hermann) gibbus , capite , thorace elytrorumque basi ferrugineis , elytris truncatis.

Acta. Soc. Berol. phys. 4. t. 7. f. 3.

Hab. in Alsatiæ aquis stagnantibus. Prof. Hermann.

Gibbus. 26. D. (le bossu) gibbus , ferrugineus , elytris nigris apice acuminatis.

Hab. in Kiliæ aquis stagnantibus. D. de Schestadt.

Notatus. 27. D. (le marqué) fuscus , thorace flavo , punctis quatuor nigris.

Bergstr. Nomencl. 1. t. 5. f. 10.

Hab. in Germaniæ aquis. In Gallia Aust. V.

Depressus 28. D. (l'aplati) thorace ferrugineo ,

punctis duobus bascos nigris , elytris
fuscis , ferrugineo maculatis.
Hab. in Sueciæ aquis.

6. *Pustula*- 29. *D.* (les six points) ater , capite fer-
rugineo , elytris maculis tribus rufis ,
bascos majore.
Hab. in Sueciæ aquis stagnantibus.

Liturgatus. 30. *D.* (le rayé) niger , elytris basi litu-
raque basi parallelis.
Hab. in Italia. Dr. Allioni. In Gallia
Aust. V.

Lineatus. 31. *D.* (les quatre lignes) ferrugineus ,
coleoptris fuscis , lineis flavescentibus.
Bergstr. Nomencl. 1. 32. 8. 9. t. 6. f. 3. 9.
Hab. in aquis stagnantibus Alsatix. Prof.
Hermann.

Inæqualis. 32. *D.* (l'inégal) ferrugineus , elytris
nigris , lateribus inæqualiter ferru-
gineis.
Hab. in Sueciæ aquis stagnantibus.

Pufillus. 33. *D.* (l'imperceptible) ater , thorace
elytrisque margine albis.
Hab. in Italiæ aquis. Dr. Allioni.

Planus. 34. *D.* (le plan) ovato-oblongus planus ,
niger , tibiis folis rufis.
Hab. in Daniæ aquis. D. Lund.
Obs. Statura omnino dytis. erythrocephali,
at caput nigrum.

Orbicularis. 35. *D.* (l'orbiculaire) subrotundus , cor-
pore glabro , atro.
Hab. in Germaniæ aquis. In Gallia. V.

Bipunctatus. 36. *D.* (les deux points blancs) thorace

atro, margine griseo, elytris fuscis,
puncto postico albo.

Faun. Fridr. n°. 194. *an?*

Hab. in Upsaliæ aquis.

Ex Enum.

Gyrinoides. 37. D. (le dytique-tourniquet) ovatus,
convexus, niger, elytris striatis, an-
tennis perfoliatis, pedibus natatorius
nullis, palpis antennis longioribus.

Hab. in aquis stagnantibus Austriæ supe-
rioris, ubi eodem modo ac gyrenus
natator circumnata.

Immaculatus. 38. D. (le noir lisse) totus niger lævis.
Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 350.

Hab. in aquis stagnantibus Austriæ infe-
rioris.

Undulatus. 39. D. (la bande ondulée) antennis fe-
taceis, niger, lævis, elytris ad basin
fascia undulata, abrupta, sanguinea.

Beytr. Zuz. Nat. p. 70. §. 18.

Hab. in Europa.

Coccinelloi- 40. D. (le coccinelloïde) antennis per-
des. foliatis, niger, thorace lateribus fla-
vicante, elytris pallidis, punctato-
striatis.

Hab. in aquis Lincensibus.

Fimbriatus. 41. D. (le frangé) fuscus, lævis, thorace
elytrisque nigris, flavo marginatis,
basi elytrorum flava.

Hab. in aquis Viennensibus.

Fusculus. 42. D. (le livide) ater, elytris fuscis,
lævibus; pedibus obscure testaceis.

Geoff. dytis. noir à étuis brun.

Faun. 772. *℞.*

Hab. in aquis Austriæ superioris.

Unilineatus. 43. *D.* (la ligne) niger , elytrorum margine lineaque dimidiata flavescentibus.
Hab. in aquis.

Nigricans. 44. *D.* (le noirâtre) antennis filiformibus niger , elytris fuscis , antennis pedibusque castaneis.
Hab. in aquis , prope Viennam.

Ex op. D. de Geer.

Bilineatus. 45. *D.* (la double ligne) elytris fuscis , corpore subtus fulvo , linea duplici nigra. *Retz.* 800-*de Geer* , t. 4. p. 400.

Semi-niger. 46. *D.* (le demi-noir) thorace elytrisque obscure fuscis , rufo marginatis , corpore subtus nigro. *Retz.* 801-*de Geer* , t. 4. p. 401.
Hab. in aquis.

Griseo-striatus. 47. *D.* (le rayé) niger , supra maculis striisque griseis ; pedibus rufo-fuscis.
Retz. 805-*de Geer* , t. 4. p. 403.
Hab. in aquis. *ExcuteUatus est.*

Hyalinus. 48. *D.* (le transparent) virescens , elytris hyalinis , maculis lateraliter albidis.
Retz. 807-*de Geer* , t. 4. p. 406. t. 15. f. 21. 23.
Hab. in aquis. In Gallia Aufl. V.

Ex Entom. parif.

Stagnalis. 49. *D.* (la bordure latérale) fuscus , margine coleoptrorum thoracique flavo.
Fab. 4.

De Geer ,

De Geer, tom. 4. p. 396.

Rœf. inf. 2. aquat. 1. t. 2.

Frisch. inf. 13. t. 1. f. 7.

Schæff. elem. t. 7.

Hab. in aquis Galliae Germaniaeque
stagnantibus.

Luctuosus. 50. D. (le deuil) totus niger lævis.

De Geer, tom. 4. p. 401.

Schæff. icon. t. 8. f. 9.

Hab. in stagnis.

Tessellatus. 51. D. (l'échiquier) fulvus, maculis sparatis
nigris. t. 2. f. 44.

Hab. in aquis.

Variegatus. 52. D. (le panaché) fuscus, elytris antice
& postice flavis.

Hab. in aquis.

Melanophthalmos. 53. D. (les yeux noirs) flavo-fuscus,
oculis nigris, elytris lævibus.

Hab. in aquis stagnantibus.

Quadratus. 54. D. (le quadrille) niger, thorace
flavo, elytris lævibus, maculis lim-
boque luteis.

Hab. in stagnis.

Monostriatus. 55. D. (la strie) niger, elytris maculis
& limbo luteis, striâ unica.

Enum. 387.

Hab. in stagnantibus aquis.

Clavicornis. 56. D. (les antennes en massue) fuscus,
capite thoraceque fulvis, antennis sub-
clavatis, scutello nullo.

De Geer, 10.

Hab. in aquis stagnantibus.

Hebraicus. 57. D. (l'hébraïque) niger , capite thoraceque antice flavis , elytris lævibus , maculis aliquot luteis , nonnullis connexis.

Hab. in stagnis.

Punctatus. 58. D. (le picoté) thorace flavo macula nigra , elytris fuscis , punctis nigris confertis.

Hab. in aquis.

Variat colore subtus modo fulvo , modo nigro. V.

Marmora- 59. D. (le marbré) fusco-pallidus , elytris tus. externe maculis obliquis lineisque albidis.

Hab. in rivulis & stagnis.

Ex nost. Mus.

Bicolor. 60. D. (le bedeau) supra castaneus , infra niger , oculis argenteis.

Hab. prope Cambonium.

Desc. Corpus nigrum nitidum. Elytra lævia , nitida. Thorax obscurior.

Griseus. 61. D. (le gris) thorace in medio nigro , elytris griseis , lente regulariter punctatis.

Hab. in aquis , prope Lugdunum.



GENUS XXVI.

CARABUS. *Antennæ* setaceæ.

Thorax obcordatus apice truncatus, marginatus.

Elytra marginata.

* *Majores.*

Coriaceus. 1. C. (le chagriné) apterus, ater, opacus, elytris punctis intricatis fubrugosis.

Scop. carn. 265.

Sulz. inf. t. 6. f. 44.

Pod. inf. 43.

Geoff. paris. 141. buprestis 1.

De Geer, tom. 4. p. 90.

Fab. 2.

Pontop. Atl. dan. t. 29.

Begstr. Nomencl. i. t. 13. f. 7.

Schæff. icon. t. 36. f. 1.

Enum. 388.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 353.

Faun. Fridr. 195.

Hab. in Germania, Aust. Galliaque.

Inter maximos Europæos numerandus.

Totus ater, lævis. Elytra absque sulcis ex punctis confusis, excavatis confluentibus, confertis. Antennæ corpore breviores.

Granula- 2. C. (le granulé) apterus, elytris longitudinaliter convexe punctatis. * *Scop. carn.* 263.

Carabi Larvæ sæpe intra Ligna putrida, muscos, terram, &c. degunt; Volatilia vero insectorum imprimis Larvarum Leones sunt, cursu festinantes.

Faun. suec. 511. carabus ater, elytris convexe punctatis striatisque.

β. Carabus niger, elytris subvirescentibus convexe punctatis striatisque. *Faun. suec.* 512.

γ. Carabus purpurascenti-niger, elytris convexe punctatis striatisque. *Faun. suec.* 513.

Hoffm. inf. 2. t. 3.

Fab. 17.

De Geer, tom. 4. p. 88.

Schæff. icon. t. 18. f. 6.

Sulz. inf. t. 7. f. 2.

Poda gr. p. 45.

Faun. Fridr. 197.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 353.

Hab. in lignis putridis.

Desc. Caput parvum. *Oculi* prominentes. *Antennæ* setaceæ, articulis undecim, longitudine dimidii corporis. *Os* maxillis prominens: maxillæ inferiores majores, arcuatae, acutæ, ad basin denticulo armatae a latere interiore. Maxillæ inferiores acuminatae, arcuatae, denticulo ad basin interne etiam instructæ. *Palpi* maxillares superiores singuli tribus articulis constant, extimo reliquis crassiore: hæ antennulæ maxillis triplo longiores sunt: antennulæ maxillares inferiores unico articulo constructæ, nec maxillis longiores. *Oris* labium superius obtuso-emarginatum. *Thorax* ater, a tergo convexus, leviusculus, margine laterali prominente versus basin angulato; a parte pectoris thorax compressus cartilagine ensiformi vel scutello versus abdomen. *Elytra* ovata, arcta, atra, margine exteriori elevata aut dilatata: in singulo elytro tres ordines longitudinales punctorum

elevatorum, ovatorum, singulo ordine duodecim communiter punctis. *Abdomen* glabrum uti totum corpus. *Femora* teretiufcula. *Tibiæ* ad apicem duabus fetis terminatæ. *Faun.* 781. & non 780.

Obs. Non facile determinatur hic carabus, & licet omnes entomologici & ipse *Linnaeus hist. inf. paris. n.º. 3.* citaverint, descript. *D. Geoff.* non concordat.

In entom. carn. elytrum striis longitudinalibus elevatis quatuor: binis mediis crassioribus: inter duas quasdam strias est series punctorum elevatorum.

Secundum cl. de Geer, in elytro tres ordines tuberculorum elevatorum, elongatorum convexorumque, sed tuberculi separati duobus sulcis elevatis.

In Entom. paris. lineas elevatas longitudinales comitantur aliæ lineolæ similes lateraliter positæ.

Denique *Linnaeus* linearum elevatorum punctis interpositarum meminerit nihil, uti observavit *D. Scop.*

Ex his patet buprest. *n.º. 3. Entom. paris.* non esse carabum granulatum *Linnaei*, & ad carabum catenulatum *Scop.* primum referrem: nam magnitudo eadem est & ambo variant colore violaceo.

Donec copula dubium eruerit, erunt nobis duæ species diversæ; & pro carabo granulato habebimus illum, cujus elytrum ornatum erit punctis oblongis, elevatis, convexis, & cujus punctorum ordines separabuntur sulcis elevatis, binis mediis crassioribus. In omnibus meis specimenibus infimus antennarum articulus rufus. V.

Variat tarsibus anterioribus latis villosisque.

Hortensis. 3. C. (le jardinier) apterus , elytris punctis æneis excavatis triplici ferie. *

List. mut. t. 8. f. 4.

Raj. inf. 96. n. 2. cerambyx purpureus punctatus.

Fab. 10.

De Geer , tom. 4. p. 90. t. 3. f. 1.-6.

Enum. 389.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 353.

Stroem. Act. nidrosf. 3. p. 401. t. 6. f. 7.

Schæff. icon. t. 11. f. 3.

Bergstr. Nomencl. 1. t. 17. f. 4. 5.

Faun. Fridr. 198.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Elytra tribus ordinibus , longitudinalibus punctorum excavatorum , rotundorum , singulo ordine duodecim punctis constante , lineæ longitudinales puncta distinguentes etiam concavæ sunt. Faun. 783.

Obs. In omnibus puncta ænea sunt , corpusque nigrum est ; sed elytra variant colore aliquoties aureo-virescenti. V.

Leucophthal- 4. C. (le cannelé noir) elytris lævibus ,
mus. striis obsoletis octo. * *Scop. carn. 266.*

Faun. suec. n. 515. carabus ater , elytra singulo striis octo.

Geoff. paris. 1. p. 146. n. 7.

Enum. 396.

Faun. Fridr. 199.

De Geer , tom. 4. p. 96.

Fab. 29.

Schæff. icon. t. 18. f. 2.

Bergstr. Nomencl. 1. 9. 13. f. 2.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Thorax , ratione magnitudinis insecti , minor quam in reliquis. Color in toto corpore niger : elytris simul

sedecim striis longitudinalibus, parallelis. *Faun.* 784.

Clatratus. 5. C. (le grillé) apterus nigricans, elytris porcatis, interjectis punctis excavatis longitudinalibus. *

Fab. 18.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. non frequens. V.

Desc. Corpus majoris magnitudinis, nigrum. *Elytra* singula fulcis tribus latis, in quibus puncta oblonga, elevata; porcæ fulcos distinguentes acuto dorso sunt. *Faun.* 782.

Obs. Variat colore & magnitudine. V.

Nitens. 6. C. (le doré) apterus, elytris porcatis, striis passim interruptis fulcisque scabriusculis inauratis. * *It. æl.* 96 *Scop. carn.* 262.

Raj. inf. 96. n. 6. cerambyx dorso in longas rugulas diviso, omnium pulcherrimus,

Fab. 22.

De Geer, t. 4. p. 91.

Schæff. icon. t. 51. f. 1. bene.

Sulz. inf. t. 7. f. 3.

Hab. in Europæ iylvis. In Gallia Aust. rarior præcedenti. V.

Desc. Totus viridis est, parum ad cæruleum vergens. *Elytra* fulcis tribus latis, obtulis, longitudinalibus, absque ullis interjectis punctis; fulci, s. canales elytrorum viridissime e sericeo virent, sed convexitates magis obscuræ sunt, non tamen nigræ, sed potius magis cæuleæ. *Pedes* & *antennæ* in aliis ferruginea s. testacea; totum corpus viridi-nitens. *Faun.* 785.

Obs. 1. In meis speciminibus thorax aureo fulgidus. V.

Obs. Cave ne confundas carabum n°. 2.
Entom. parif. cum carabo nitenti *Linn.*
 Ille carabus est auratus *Syst. nat.* nomen
Entom. parif. emendandum. V.

Auratus. 7. C. (le doré) apterus, elytris porcatis,
 striis fulcisque lævibus inauratis. *

De Geer, carab. exot. tom. 4. p. 104.
t. 17. f. 20.

Entom. parif. nitens 2.

Enum. 391.

Fab. 15.

Schæff. icon. t. 202. f. 5.

Bergstr. Nomencl. 1. t. 12. f. 8. 9.

Faun. Fridr. 200.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 355.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Similis carab. nitenti, sed major;
 colore itidem aurato supra. *Elytra*
 porcata porcis non interruptis, nec
 nigris, sed lævibus, fulcis etiam lævibus
 nec punctato scabridis. *Faun. 786.*

Obs. Variat capite thoraceque violaceis. V.

Violaceus. 8. C. (le violet) alatus, elytris læviusculis nigris margine aureo, thorace subviolaceo. *

Frisch. inf. 13. t. 23. scarabæus terrestris nigricans.

Raj. inf. 96. n. 1. scarabæus major, corpore oblongo, e purpura nigricans.

Fab. 3.

De Geer, t. 4. p. 89.

Schæff. icon. t. 88. f. 1.

Hab. in Europæ sylvis. In Gallia Aust. V.

Desc. Margo thoracis & elytrorum viola purpurascens ceruleus. *Elytra* & punctis & striis carent, solæ rugæ longitudinales & transversales, sed

lente visus puncta minutissima nudis oculis non conspicua. *Faun.* 787.

Obs. Omnes fere entomologici carabum azureum *D. Geoff.* citaverunt, & mirum; nam elytra in hoc carab. striatissima sunt. *D. de Geer*, cujus descr. bona, erravit in citatione. Omnes igitur carabi, quorum elytra sunt striata, licet violacei, ad hanc speciem *Linn.* non sunt referendi. V.

Cephalotes. 9. C. (la tête large) apterus, elytris atris lævibus, thorace exserto oblongo. *

Frisch. inf. 13. p. 25. t. 22. scarabæus. *Fab.* 27.

Faun. Fridr. 201.

Sulz. inf. t. 7. f. 4.

Schæff. icon. t. 17. f. 1.

Enum. 305.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Corpus majoris magnitudinis, atrum, læve. *Thorax* obovatus, lævis, marginatus, postice rotundatus. *Elytra* non striata. *Faun.* 788.

Obs. Mea specimina alata ut in enumeratione *Insect. Austriæ*; insuper, clar. *Fab.* pro synonymis teneb. gibbum *Linn.* & *de Geer*, sed non rite; nam in carab. cephal. tarforum posteriorum articulis quinque; in teneb. gibbo quatuor. V.

Inquisitor. 10. C. (l'inquisiteur) elytris striatis viridi-æneis: punctis triplici ordine. *

Roland. ad. Stockh. 1750. p. 292. t. 7.

f. 3. carabus alatus viridi-æneus, concave punctatis striatisque, pedibus antennisque nigris.

De Geer, tom. 4. p. 94.

Entom. paris. antiquus 6.

Fab. 23.

Bergstr. Nomencl. 1. *fab.* 12. *f.* 3.

Enum. 394.

Faun. Fridr. 207.

Hab. in Europæ Galliaque arboribus ;
larvis papilionum phalænarumque vic-
titans.

Desc. Corpus simillimum sequenti , sed
dimidio minus , supra viridi-aureum ,
subtus fulco-virescens. *Thorax* brevif-
simus. *Elytra* aurata margine viridi ,
subtilissime striata & triplici ordine
punctorum obscurissimorum notata.
Faun. 789.

Sycophanta. II. C. (le sycophante) aureo-nitens ;
thorace cæruleo , elytris aureo-viri-
dibus striatis , abdomine subatro. *Mus.*
Lud. Ulr. 95. *

Reaum. inf. 2. *t.* 37. *f.* 18.

Rob. icon. t. 20. *f.* 2.

Pod. inf. 46. carabus alatus , thorace
violaceo , elytris aureo-viridibus , striis
15 crenatis , subtus violaceus.

Geoff. inf. 144. *n.* 5.

De Geer , carab. exot. 2. tom. 4. *p.* 109.
t. 17. *f.* 19.

Fab. 25.

Sulz. inf. t. 7. *f.* 1.

Bergstr. Nomencl. 1. *t.* 12. *f.* 1. 2.

Schaff. elem. t. 2. *f.* 1.

— *icon.* 66. *f.* 6?

Hab. in Europa Galliaque , noctu devas-
tans larvas lepidopterorum. Larva simi-
liter crucis infesta.

Desc. Maximus Europæus & corpus
majus quam in ulla alia specie nos-
tratam. *Caput* & *antennæ* nigra. *Pedes*
nigri. *Thorax* cæruleo - æneus ; mar-
gines thoracis elytrorumque aurei.

Elytra æneo-aurea , striis 15 crenatis.
Subtus ater , parum virescens. *Faun.*
 790.

Intricatus. 12. C. (l'embrouillé) violaceo-niger , ely-
 tris intricatis , elevato-striatis puncta-
 tifque.

Fab. 4.

Hab. in Suecia & Germania. In Gallia
 Aust. V.

Desc. *Elytrorum* striæ & puncta elevata ,
 ita inter se connexa , ut vix distincte
 discerni queant. Distinguitur a carab.
 coriario , quod nulla sint in coriario
 signa striarum. *Faun.* 780.

Obs. 1. Errore citatus est carab. violaceus
 in specieb. *D. F.* pro carab. intricato.

Obs. 2. Hic carab. intricatus non est carab.
 purpurascens *Entom. parif.* Hic dense
 striatus , ille non. *Clar. Scop.* hunc carab.
 non vidit. Variat. In montibus Galliæ
 Australis egregia varietas aurato-ful-
 gida , lecta sub cortice fagi. *V. t. 2. f.* 45.

Carab. Majores D. Fab.

Convexus. 13. C. (le convexe) apterus , ater , lævis ,
 thorace postice emarginato.

Hab. in Germaniæ fylvis. In Gallia , prope
 Lugdunum. V.

Ex Entom. Scop.

Catenula- 14. C. (l'enchaîné) elytris porcatis , striis
 tus. tribus punctorum elevatorum quibus
 interjacent tres aliæ striæ elevatæ ,
 scabriusculæ.

Enum. 390.

Hab. in montibus Galliæ & Carniolæ.
 Sub cortice arborum putridorum. V.

Variat 1°. Capite, thorace elytrisque
atro-violaceis.

2°. Colore ubique nigro, elytro versus
apicem virescente.

Ex Entom. parif.

Purpuraf- 15. C. (l'azuré) totus nigro-violaceus,
cens. elytris dense striatis.

Ex Mus. nost.

Curtatus. 16. C. (le racourci) niger, margo tho-
racis elytrorumque violaceus, elytra
dense striata.

Hab. in Gallia Aust.

Obs. Primo intuitu carab. purpurascens
Entom. parif. adparet, sed niger, bre-
vior, & abdomen latius.

Ater. 17. C. (le jayet) niger nitidus. Thorace
lineato, 4 foveis in parte posteriore.
Ultima elytrorum stria acuta aliisque
magis elevata.

Hab. In Gallia Aust.

Desc. Major carabo leucophthalmo. *Elytra*
valde striata, nigra uti totum insectum.

Longipes. 18. C. (les longs pieds) fuscus, pedibus
posterioribus elongatis.

Hab. prope Nemaufum.

Desc. Inter magnos numerandus : color
triflis elytraque rubro-fusca.

*** Minores s. septem lineis breviores.*

Buprestoi- 19. C. (le buprestoiide) niger, capite re-
des. cepto, antennis palpisque ferrugineis,
pedibus piceis.

Hab. in Europa Aust.

Medius. Elytrorum striæ 3 & 4 interruptæ, per paria coeunt. Caput a thorace receptum. Maxillæ prominentes.

Lividus. 20. C. (le livide) thorace pedibusque ferrugineis, elytris nigris, lateribus lividis. *

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus majus mediocribus, nigrum. Antennæ, thorax & pedes pallide ferruginea. Elytra nigra lato limbo s. margine lateribus exterioribus & posticis cincta. *Faun.* 791.

Marginatus. 21. C. (le bordé) niger, elytris margine tibisque testaceis. *

Inton. paris. variegatus 55.

Fab. 61.

Pontop. Atl. dan. I. t. 39.

Hab. in Europa Galliaque.

Desc. Corpus totum viridissimum. Antennæ ferrugineæ. Thoracis margo vix manifeste ferrugineus. Elytra vix manifeste striata, margine exteriori omnino flavo, pubescentia. Caput & thorax ænea. Variat colore supra nigro & viridi. *Faun.* 804.

Complanatus. 22. C. (l'aplati) pallidus, elytris fasciis duabus undulatis nigricantibus.

Fab. 41.

Hab. in Hispania. In St. Domingo.

Corpus medium, planiusculum. Elytra substriata, fasciæ e lituris s. lineis compositæ. Maxillæ prominentes.

Crepitans. 23. C. (le pétard) thorace, capite pedibusque ferrugineis, elytris nigris. *

Roland. act. Stockh 1750. p. 292. t. 7. f. 2.
cicindela capite, thorace pedibusque rufis, elytris nigro-cæruleis.

De Geer, tom. 4. p. 103. t. 3. f. 18.-20.
Fab. 44.

Voet. scar. t. 36. f. 26.

Schæff. icon. t. 11. f. 13.

Bergstr. Nomencl. 1. t. 13. f. 9.

Entom. parif. 20.

Hab. in Europa Galliaque.

Desc. Corpus e mediis minus, ferrugineum. *Elytra* nigro-cærulescentia, vix manifeste e cæruleo nitentia. *Thorax* congeneribus angustior. *Abdomen* fuscum. *Tibiæ* posticæ latere postico atro-cærulescentes. *Faun.* 792 & non 272.

Obs. Inimicus carab. inquisitor. Fugiens crepitat exhalatque fumum quæ retardat hostem. *Rolander.*

Spinipes. 24. C. (les pattes épineuses) piceus, thorace linea excavata longitudinali, manibus spinosis. *Scop. carn.* 267.

Enum. 308?

Faun. Fridr. 203.

Hab. in Europa Galliaque; super tritici spicas frequens.

Scop. postice pallidior est.

Obs. Desc. Delideratur in *Faun. Add. desc. D. Scop.*

Desc. *Antennæ* fusco-ferrugineæ, villosulæ, thoracis latitudinem longitudine sua vix æquantes. *Thorax* lineola excavata media longitudinali. *Elytrum* striis punctatis (9) latitudine æqua ad longitudinem thoracis, ad marginem exteriorem infra apicem leniter excisum. Infra apices tibiæ antice spinæ magna nigra. *Scop.* 267.

Cyanoce-25. C. (la tête bleue) thorace pedibusque phalus. ferrugineis, elytris capiteque cyaneis.*

Faun. suec. 525. carabus capite elytrisque
cæruleis, thorace rubro.

De Geer, tom. 4. p. 100. t. 3. f. 17.

Fab. 65.

Faun. Fridr. 204.

Entom. parif. n°. 17. *hist. inf. parif.*
n°. 16 & non 40. uti errore typographico dicitur in spec. *Fab.*

Hab. in Europa Galliaque.

Desc. Est insectum vix culice vulgari
majus. *Caput* cæruleum. *Elytra* saturate cærulea, nitida, vix striata. *Thorax* ruber. *Antennæ* maxima parte nigræ. *Pedes* ex rubro & nigro varii. *Faun.* 794.

Melanocephalus. 26. C. (la tête noire) thorace pedibusque ferrugineis, elytris capiteque atris. *

Faun. suec. I. n. 526. carabus capite elytrisque atris, thorace rubro.

β. *Faun. suec.* 524. carabus niger, thorace, antennis pedibusque ferrugineis.

De Geer, tom. 4. p. 93.

Entom. parif. 56.

Fab. 64.

Hab. in Europa Galliaque.

Desc. Magnitudo proxime præcedentis & facies eadem, sed *Caput* nigrum. *Elytra* atra, striata. *Thorax* ruber. *Pedes* & *antennæ* omnino concolores, ferrugineæ. *Faun.* 795.

Vaporario- 27. C. (des ferres) thorace fusco, pedibus, antennis elytrisque antice ferrugineis. *

Faun. suec. I. n. 529. carabus ater, elytris antice griseis.

Fab. 76.

Müll. Zool. dan. prodr. 78. 850.

Hab. in vaporariis.

Desc. Est inter minimos hujus generis ,
vix pediculo duplo majore , totus ater.
Elytra ab basin ante medietatem gri-
sea , ut & futura longitudinalis grisea.
Faun. 796.

Obs. Hic carab. meridiano quadruplo
major.

Latus. 28. C. (le large) niger , pedibus antennif-
que rufis.

De Geer , tom. 4. p. 101.

Fab. 54.

Schæff. icon. t. 194. f. 7.

Enum. 397.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 362.

Hab. in Europa ; in America Septentrio-
nali. *Kalm.* In Gallia. V.

Desc. Magnitudine fere & figura 800
simillimus , sed totus ater. *Thorax* la-
titudine elytrorum. *Elytra* striata.
Tibia & *antennæ* versus basin rufes-
centes. Striæ in singulo elytro octo ,
quarum secunda (a futura) parva ,
obliqua , interrupta. *Faun.* 2276.

Ferrugi- 29. C. (le fauve) ferrugineus , thorace
neus. glaberrimo. *

Fab. 56.

Faun. Fridr. 205.

Entom. paris. rubescens 57.

De Geer , tom. 4. p. 101.

Hab. in Europa Galliaque.

Desc. Corpus minoris magnitudinis , totum
ferrugineum. *Thorax* glaberrimus , pô-
litus. *Elytra* striata. *Pedes* & *antennæ*
pallidiores. *Faun.* 798.

Germanus. 30. C. (l'Allemand) niger , capite , pedibus
elytrisque testaceis , elytris apice
violaceis.

Scop.

Scop. 273.

Fab. 71.

Schæff. icon. t. 31. *f.* 13.

Poda gr. p. 273.

Enum. 403.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 262.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Linn. desideratur.

Caput utrinque fulvum punctatum, oculis nigris. *Antennis* rufis capite duplo longioribus. *Thorax* punctatus, villosus: foveolis binis posticis obsoletis. *Elytrum* testaceo-ferrugineum villosulum, striatum: foveolis (9) excavatis. *Corpus* subtus nigrum. *Pedes* thoraci concolores; *tibiis* manibusque ciliato spinosis. Macula ovata, acuminata, atro-cærulea ad apicem elytrorum. *Scop. Entom. Carn.*

Vulgaris. 31. C. (le vulgaire) nigro-æneus, pedibus antennisque nigris. * *Scop. carn.* 268.

De Geer, tom. 4. p. 97.

Entom. paris. stagnorum 40.

Schæff. icon. t. 18. *f.* 2.

Faun. Fridr. 206.

Fab. 52.

Hab. in Europa Galliaque.

Desc. Magnitudo & facies carab. ferruginei, ex nigro æneus. *Thorax* atrior, nitidior, punctis duobus concavis obsoletis. *Elytra* striata, sed extrema stria elytrorum ferrata. *Thorax* postice latitudinem elytrorum attingit. *Variat* punctis impressis in elytris, & non impressis. *Antennæ* ad basin sæpe griseæ; subtus niger est hic carabus. *Faun.* 99.

Obs. Color variat; nam 1°. torus niger, 2°. æneo-virens, 3°. elytris fulconigris. Omnes apteri. *Scop.*

Cæruleus- 32. C. (le bleuâtre) nigro-cæruleus , antennis bafi rubris.

Fab. 49.

Schæff. icon. t. 18. f. 3. 4.

Faun. Fridr. 207.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Magnitudo circiter muscæ domesticæ. *Color* totius animalculi a tergo viridi-rubroque fusco-æneus. *Elytra* striata singulis tribus punctis longitudinalibus impressis. *Femora* nigra : *tibiæ* rufæ. *Antennæ* ad articulos inferiores tribus setis armatæ. *Faun.* 800.

Cupreus. 33. C. (la rosette) æneus , antennis bafi rubris. *

De Geer, tom. 4. p. 97. t. 3. f. 15. 16.

Scop. 270.

Enum. 400.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 263.

Fab. 50.

Entom. parif. vulgaris 46 ?

Faun. Fridr. 208.

Hab. in Europa Galliaque.

Desc. Corpus nigrum , magnitudine fere præcedentis , sed supra capite , thorace & elytris ænei coloris. *Antennarum* primus articulus sæpius ruber est. *Faun.* 801.

Obs. *Diag. Linn.* insufficiens sine descriptione. V.

Piceus. 34. C. (le noir-mat) niger , pedibus antennisque piceis. *

Gron. zooph. 501. carab. apterus niger.

Fab. 37.

Schæff. icon. t. 18. f. 9.

Faun. Fridr. 209.

Hab. in Europa.

Desc. Corpus pediculo plus duplo majus

nigrum , minime nitidum. *Pedes* & *antennæ* fere piceæ. *Elytra* fusconigra. *Faun.* 802.

Velox. 35. C. (l'agile) nigricans , pedibus tibiisque pallidis. * *It. Gotl.* 207.

Fab. 72.

Hab. in arena volatili agilissimus.

Desc. Musca domestica minor. *Caput* , *thorax* & *elytra* (quæ striis octo sunt) e cupreo nigra. *Pedes* nigri , exceptis mediis tibiis pallidis. *Faun.* 803.

Multi- 36. C. ((le ponctué) subæneus , elytris punctatus. punctis vagis plurimis impressis. *

Fab. 58.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. *Corpus* mediæ magnitudinis , nigrum , glabrum , subtus subæneum. *Thorax* linea longitudinali excavata. *Elytra* margine laterali subænea, disco striata & adspersa punctis majoribus obtusis impressis. *Faun.* 805.

2. Puncta- 37. C. (les deux points) subæneus , elytris tus. punctis duobus impressis.

Fab. 86.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. *Corpus* vix pediculo majus , nigrum , at supra sunt caput , thorax , & elytra ænea. *Elytra* notantur punctis duobus impressis : altero anterieus , altero posterius. *Faun.* 806.

4. Pustula- 38. C. (le pustulé) capite ferrugineo , tus. thorace atro , elytris maculis duabus flavis. *

Hab. in Europa. In Suecia D. Solander.

Desc. Magnitudo vix muscæ domesticæ. *Caput* e flavo ferrugineum. *Palpi* cas-

tanei. *Antennæ* longitudine thoracis ; obtusiusculæ , basi ferrugineæ , in medio fuscæ , apice flavescentes. *Thorax* ater , lævis , postice latior. *Elytra* striata , nigra maculis duabus flavis : anteriore prope basin majore ; posteriore pone medium transversali. *Subtus* flavus margine abdominis nigro. *Alæ* nigricantes , elytris duplo longiores. *Faun.* 811.

Obs. Elytrorum declivitas & antennæ obtusiusculæ primo intuitu a carabis alienum reddunt. *Linn.* ibid.

6. Punctatus. 39. C. (les six points) subæneus , elytris punctis longitudinalibus sex impressis. *

Faun. suec. 1. n. 519. carabus nitens , capite thoraceque cyaneo , elytris purpureis.

Gæd. inf. 2. p. 126. t. 31.

Schæff. icon. t. 66. f. 7.

Entom. parif. 15.

Fab. 60.

De Geer , tom. 4. p. 99.

Enum. 402.

Faun. Fridr. 210.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 364.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Est magnitudinis muscæ , sed angustior , auri instar fulgentissimi nitens.

Caput & thorax nitent ex viridi-cæruleo. *Elytra* ignei coloris , vel cupri Japonici , striis nudis oculis vix manifestis , plurimis , margine laterali extimo cyaneo ; subtus fusco-æneus. Puncta in singulo elytro 6 , longitudinaliter , inter secundam & tertiam striam a futura , impressa. *Abdomen* e fusco nitet. *Thorax* postice angustior. *Faun.* 807.

Meridianus. 40. C. (le méridien) niger , elytris antice pedibusque testaceis.

Fab. 77.

Enum. 408.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Minor , f. parvus , niger , elytris nigris , sed in parte antica & in futura testaceis. V.

Testaceus. 41. C. (le testacée) pallide testaceus , elytris glabris. *

Entom. parif. fulvus 26.

Fab. 84.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Mediæ magnitudinis. *Elytra* absque punctis & striis. *Antennæ* filiformes. *Faun.* 812.

Ustulatus. 42. C. (le brûlé) thorace nigricante , elytris obscuris ferrugineo bifasciatis. *

Faun. suec. 528. carabus niger , coleoptris pone fascia ferruginea ; lateribus macula ferruginea.

Geoff. parif. 151. n. 20.

Entom. parif. 21.

Fab. 81.

Enum. 406.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. *Pedes* testacei. *Corpus* majus duplo pediculo , nigrum. *Pedes* ferruginei.

Elytra nigra , postice una alterave obscura fascia : non raro etiam macula pallida versus basin in exteriori parte elytri. *Faun.* 810.

Crux major. 43. (le chevalier rouge) thorace capiteque nigro-rubescente , coleoptris ferrugineis cruce nigra. *

Geoff. 18.

Entom. parif. 19.

Fab. 67.

Schæff. icon. t. 1. f. 13.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Statura chrysomelæ, niger. *Thorax* orbiculatus, convexus, pubescens. *Coleoptra* lutea, basi, apice & futura nigra; fascia dein in medio lata nigra. Alienus est ab hoc genere ob pubescentiam & thoracem orbiculatum, nec succurrit aliud, cui aptius inferatur. *Faun.* 808.

Cruce minor. 44. *C.* (le petit chevalier) thorace luteo glabro, elytris postice nigris, maculis duabus flavis. *

Enum. 407.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 366.

Fab. 69.

Schæff. icon. t. 18. f. 8.

— *icon. t. 41. f. 13.*

Sulz. inf. t. 7. f. 6?

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Corpus duplo majus pediculo, nigrum. Caput nigrum. *Thorax* & *pectus* ferrugineo-lutea. *Elytra* antice lutea, postice atra cum macula rotunda lutea ad basin. *Pedes* lutei. *Thorax* etiam huic fere orbiculatus. *Faun.* 809.

4. Maculatus. 45. *C.* (les quatre taches) thorace flavo, elytris obtusissimis fuscis, maculis duabus albis. *

Faun. suec. 1. n. 532. carabus niger, thorace ferrugineo, elytrorum maculis 4 lividis.

Geoff. paris. 152. n. 24.

Entom. paris. octo maculatus.

Fab. 79.

Pontop. atl. Dan. t. 29.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Pediculo duplo major. *Caput* nigrum. *Thorax* rufus f. ferrugineus. *Elytra* singula basi livida macula ovata (quæ in utrisque interdum coit) & alia macula in singulo elytro juxta apicem livida ovata (interdum undique distincta nigredine ipsius coleoptri). *Pedes* ferruginei f. pallidi ; macula fusca ad flexuram alæ. *Antennæ* ferrugineæ. *Faun.* 813.

Atricapillus. 46. C. (la tête noire) flavus , capite nigro , elytris obtusissimis.

Fab. 82.

Hab. in Germania. *B. Forskæhl.* In Gallia. V.

Desc. *Thorax* rufus , *elytra* testacea. V.

Truncatellus. 47. C. (le tronqué) niger , supra æneus , elytris apice subtruncatis. *

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Magnitudo cimicis.

Desc. Parvus vix cimice major. *Elytra* substriata , apice oblique truncata.

Faun. 814.

Ex Entom. paris.

Rufipes. 48. C. (les pattes rougeâtres) niger , elytro singulo striis octo punctatis , pedibus ferrugineis. 9.

Fab. 35.

Lister. scar. Angl. 390. 24.

Hab. in Gallia. In Anglia.

Obs. Hic carabus pro carab. 20 *Syst. Linn.* sumitur in *enum.* An rite ?

Flavipes. 49. C. (les pattes jaunes) niger , elytro singulo striis octo lævibus , pedibus lividis 10.

Hab. in Gallia.

Vinearum. 50. C. (le vigneron) nigro-viridis, elytro singulo striis octo punctis tribus impressis 10.

Hab. in vinetis.

Obs. Differt a carab. sex punctato Linn.

Agrorum. 51. C. (le campagnard) viridis, punctatus, elytro singulo striis octo, pedibus pallidis. 12.

Enum. 401.

Hab. in agris.

Lucorum. 52. C. (le sylvain) viridis, nitens, elytro singulo striis octo, pedibus pallidis, punctis tribus impressis. 13.

Hab. in sylvis aridis.

Bicolor. 53. C. (le bedeau) viridis, elytro singulo striis octo, pedibus elytrorumque antica parte & margine fulvis. 14.

Hab. in arena.

Thoraicus. 54. C. (l'égide) nitens, capite elytrisque viridibus, thorace cupreo, punctis duodecim. 16.

Hab. in arena, prope rivulos.

Equestris. 55. C. (le chevalier noir) niger, thorace atro, elytris rubris cruce nigra. 18.

Hab. in loco dicto Fontainebleau frequens.

Crucifer. 56. C. (le porte-croix) niger, thorace plano ferrugineo, elytris striatis, maculis quatuor lividis. 23.

Hab. in rivorum ripis.

Quadrifer. 57. C. (le carré) niger, thorace plano nigro, elytris striatis, maculis quatuor lividis. 24.

Hab. ibid.

Minutus. 58. C. (le nain) totus niger , lævis. 27.

Hab. in arena.

Scapularis. 59. C. (l'épaulette rouge) testaceus , capite nigro , elytris striatis nigris utrinque macula antice fulva. 35.

Hab. in Gallia.

Contractus. 60. C. (le levrier) niger , elytris fulvis striatis , femoribus latis , pedibus valde spinosis. 37.

Hab. in Gallia.

Lunulatus. 61. C. (la lunule) niger , elytris striato punctatis ; postice maculis duabus & apice fulvis. 39.

Hab. in Gallia.

Foveatus. 62. C. (le creusé) totus niger , elytris striatis , punctus 4 impressis. 41.

Hab. in Gallia.

Piger. 63. C. (le paresseux) ater , thorace lato , elytrorum striis punctatis. 42.

Hab. in arena sicca.

Capitatus. 64. C. (le negre) totus fuscus , capite nigro. 43.

Hab. in Gallia.

Viridulus. 65. C. (le verdet) totus viridis , thorace lato. 44.

Hab. in Gallia.

Maxillofus. 66. C. (le maxillaire) niger , maxillis thoraceque ferrugineis : elytris striatis , maculis quatuor luteis. 44.

Hab. in Gallia.

Plateofus. 67. C. (le plaqué) capite cæruleo ni-

378 INSECTA COLEOPTERA. Carabus.

tido, thorace fulvo, elytris luteis
striatis, maculis, sex atris. 47.
Hab. in Gallia.

Luctuosus. 68. C. (le deuil) totus niger, thorace
lato lævi, elytrorum striis lævibus. 48.
Hab. in humo, sub lapidibus.

Fumosus. 69. C. (l'enfumé) totus niger, elytris
striatis, pedibus fuscis. 49.
Hab. in Gallia.

Sericeus. 70. C. (le velouté) ater subvillosus, an-
tennis pedibusque ferrugineis. 50.
Hab. in Gallia.

Ærugino- 71. C. (le cuivre rouillé) totus nigro-auratus,
fus.
elytris striatis, pedibus fuscis. 51.
Hab. in Gallia.

Leporinus. 72. C. (le levrier noir) ater, lævis, pedibus
antennarumque basi ferrugineis. 52.
Hab. in Gallia.

Connexus. 73. C. (la future) niger, pedibus fulvis,
elytris fulvis futura margineque postico
nigris. 53.

Rufaceus. 74. C. (le rouget) niger, lævis, thorace,
antennis pedibusque rubris. 54.
Hab. in Gallia.

Ruficus. 75. C. (le brunet) niger punctatus, tho-
race, capite, antennis pedibusque
fuscis 59.

Humeralis. 76. C. (le nœud d'épaule) niger striatus,
pedibus pallidis, elytrorum basi macula
flava. 60.
Hab. in Gallia.

Ex hist. inf. de Geer. Min.

Ruficornis. 77. C. (le ruficorne) alatus , niger ,
antennis rufis , pedibus corporeque
subtus fusco-caſtaneis , elytris ſtriatis.

Retz. 604-de Geer , tom. 4. p. 95.

Hab. in Suecia.

Rufipes. 78. C. (les pattes rouſſes) alatus , fuſcus ,
corpore ſubtus ruſcente , pedibus
antennisque ferrugineis. *Retz. 605-de*
Geer , tom. 4. p. 96.

Schæff. icon. t. 18. f. 7.

Hab. in Suecia.

Æneus. 79. C. (le bronzé) alatus , corpore ovato
brevi ſupra nigro-æneo , ſubtus nigro ,
thorace convexo , elytris lævibus ,
antennis baſi rufis. *Retz. 609-de Geer ,*
tom. 4. p. 98.

Hab. in Suecia.

Bimacula- 80. C. (la double tache) alatus , ſupra
tus. niger , ſubtus flavus , elytris maculis
binis , pedibus antennisque flavis. *Retz.*
614.-de Geer , tom. 4. p. 102.

Hab. in Suecia.

4. Puncta- 81. C. (les quatre points) alatus , niger ,
tus. nitidus , elytris ſubſtriatis : punctis
quatuor impreſſis. *Retz. 615-de Geer ,*
tom. 4. p. 102.

Hab. in Suecia. In Gallia. V.

Ex ſpec. D. Fab. Min.

Arenarius. 82. C. (du fable) ater , pallidus , elytris
maculis duabus dorſalibus atris.

Hab. in arena mobili Cambriæ. De Banks.

Madidus. 83. C. (l'humide) thorace poſtice utrin-

que impresso , niger , femoribus
rufis.

Hab. in Anglia. In nemore Richmondensi.

Obs. Variat femoribus nigris. An distincta species ?

Spinibarbis. 84. C. (le barbu) thorace orbiculato ,
cyaneus , ore , antennis tibiisque rufis.

Hab. in Anglia. D. Lee.

Filicornis. 85. C. (le pilicorne) thorace rotundato ,
elytris striatis punctisque impressis ,
antennis pilosis.

Hab. in Anglia. D. Banks.

Variat colore nigro & æneo.

Azureus. 86. C. (l'azuré) cyaneus , antennis pedibusque rubris.

Bergstr. Nomencl. I. t. 10. f. 3.

Hab. in Lipsiæ collibus arenosis. Ibid. In Gallia. V.

Pallens. 87. C. (le pâle) pallidus , elytris striatis.

Hab. Dresdæ-Saxonum. In Gallia , prope Lugdunum. V.

Æneus. 88. C. (le bronzé) ferrugineus , thorace elytrisque æneis.

Hab. in Lipsiæ hortis. Ibid. In Gallia. V.

Obs. Carab. æneus de Geer , antennas basi rufas habet. V.

Limbatus. 89. C. (la bordure) thorace elytrisque viridibus , margine fasciisque abbreviatis pallidis. t. 2. f. 46.

Hab. Kiliæ , sub lapidibus. Ibid. In Gallia. V.

Andrææ. 90. C. (la croix de St. André) thorace orbiculato , nigro , nitido , elytris pallidis , fascia media nigra.

*Hab. in Italia. Dr. Allioni. In Gallia
Aust. prope Nemaufum. V.*

Rufescens. 91. C. (la roufsâtre) thorace rotundato,
ferrugineus , vertice anoque nigris.

Hab. in Anglia. D. Hunter.

2. Pustula- 92. C. (les deux pustules) thorace orbi-
tus. culato elytrisque nigris, maculis duabus
rufis.

Hab. in Anglia. D. Lee.

4. Guttatus. 93. C. (les quatre gouttes) thorace ro-
tundato, atro, elytris nigris, punctis
quatuor albis.

Hab. in Anglia. In Bressia. V.

Biguttatus. 94. C. (les deux gouttes) thorace ro-
tundato, æneo, elytris nigris, macula
apicis pallida.

Hab. sub arborum corticibus Norwagiæ.

Abbrevia- 95. C. (le coupé) thorace rotundato ,
tus. elytris abbreviatis, testaceis.

Hab. in Norwagiæ rupibus.

*Obs. Similis reperitur in Gallia, ibid. sed
elytra sunt fusca. V.*

Ex Enum. Min.

Affinis. 96. C. (l'analogue) niger , antennis
pedibusque rufis, thorace elytrisque
nigro-æneis.

Hab. in terra.

Teutonus. 97. C. (le collier jaune) niger , thorace,
pedibus, antennis elytrorumque basi
ferrugineis.

Hab. Lincii. In Gallia Aust. V.

Eques. 98. C. (le chevalier) niger , thorace pectoreque rubris , elytris ferrugineis , maculis tribus nigris.

Hab. in floribus Lincii.

Quadri- 99. C. (les quatre frises) niger , thorace
striatus. elytris fuscis , pone marginem anteriorem tantum striatis.

Hab. in arena fabulosa & sub foliis congestis primo vere.

Ex Entom. Carn. Min.

Cordatus. 100. C. (le cœur) thorax vere obcordatus.
Hab. in Galliæ pomariis.

Obs. Facile ab aliis distinguitur thorace perfecte cordato.

Junceus. 101. C. (le sauvage) statura vulgaris , sed thorax pone angustior eodemque modo constructus ut in *granulato*.

Hab. in sylvestribus locis.

Salicinus. 102. C. (des faussaies) niger , punctatus , elytris fulcis striatis , antennis pedibusque ferrugineis.

Hab. in falice.

Arenarius. 103. C. (le dentelé) æneo-fuscus , thorace subrotundo , postice dentato , pedibus rufis.

Enum. 409.

Hab. in arena.

Obs. Carab. arenario *Fab.* diversus , uti patet ex diagn.

Ex Faun. Fridr.

Nemoralis. 104. C. (la faune) elytris æneis , lineolis intricatis subrugosis , punctis cavis triplici serie.

Hab. in Nemore. In Gallia. V.

Obs. Similis carab. hortensi, sed elytra nigricantia aperte striata sunt.

Minimus. 105. C. (des herbiers) thorace subnigro, pedibus antennisque striatis fuscis.

Hab. in herbariis.

Obs. Vix pediculi magnitudine.

Ex Mus. nost.

Elateroides. 106. C. (l'élatéroïde) alatus, fulvus, thorace nigro armato ut in elateribus, elytris testaceis.

Hab. in prope Nemaufum.

Desc. Inter majores. *Caput* nigrum, femora testacea. *Tibiæ & tarsi* rufi.

Abdomen infra fulvum. *Singulare* insectum. *Thorax* ab hoc genere recedit; cætera reducunt.

Plicatus. 107. C. (le plié) totus ater, thorace linea exarato, foveato, elytris versus apicem plicatis.

Hab. in montibus Cebennis.

Desc. *Elytra* striata sunt, sulci rugosi, palpi rufi. Sternum valde prominens est.

Punctatissimus. 108. (le pointillé) alatus, niger, sed non nitidus, thorace cordato, elytris valde punctatissimis.

Hab. in Monte, vulgo, Le Mont-Pila.

Desc. *Elytra* ratione insecti magnitudinis latiora quam in ulla specie; affinis carab. *sylph.* sed diversus, ut puncta elytrorum confertissima indicant.

3. Maculatus. 109. C. (les trois taches) alatus, niger, elytris macula nigra rotunda, altera oblonga, thorace rufo.

Hab. in Bressia.

Desc. Corpus & caput nigra. Thorax rufus. Elytra testacea; clautis, trimaculata videntur, apertis, quadrimaculata, macula media apice & bali dilatata futuram occupat. Ad utrumque latus macula nigra rotunda. Elytra paullo abdomine breviora.

Fasciatus. 110. C. (le fascié) alatus, niger, thorace testaceo maculato, elytris pallidioribus longitudinaliter fasciatis.

Hab. prope Lugdunum.

Desc. inter parvos numerandus hic carabus, cujus caput nigrum est.

Interruptus. 111. C. (l'interrompu) ater, thorace postice rotundato abdomineque remotis.

Fab.

Hab. in Oriente. Fab. prope Nemaufum. V.

Obs. Caput latitudine thoracis, & in hoc differt sequenti.

Occitani- 112. C. (le Languedocien) ater, thorace lato minus ab abdomine remoto, elytris striatis.

Hab. in Occitania, prope Nemaufum.



GENUS XXVII.

TENEBRIO. *Antennæ* moniliformes articulo ultimo subrotundo.

Thorax plano-convexus, marginatus.

Caput exsertum.

Elytra rigidiuscula.

* *Alati*.

Molitor. I. T. (le farinier) alatus niger totus, femoribus anticis crassioribus. * *Scop. carn.* 259.

Faun. suec. 547. mordella antennarum articulis lentiformibus, ultimo globoso.

Frisch. inf. 4. t. I. p. I.

Sulz. inf. t. 7. f. 52.

Geoff. paris. I. p. 34. t. 6.

Fab. tenebr. I.

De Geer, tom. 5. p. 34. t. 2. f. 4. - 14.

Entom. paris. 6.

Schæff. icon. t. 66. f. I.

Enum. 411.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 368.

Faun. Fridr. 213.

Hab. in farina pistorum, molendinis, pane ficco, saccharato.

Larva pallida, 13 segmentis, glabra, lusciniis accepta.

Desc. Longitudo digiti transversa. *Totus* niger est, colore omnino picis. *Elytra* parum striata. *Thorax* margine prominulo. *Antennæ* breves, obtusæ & quasi moniliformes, undecim articulis

Tenebrionis *Larvæ* vivunt in suffocatis locis & quicquid in farina aliisque cibariis.

(exceptis tribus primis longiusculis)
lentiformibus, nigris, ultimo globoso,
pallidior. Os, antennæ, margo tho-
racis, pedes eferrugineo-atra sunt.
Faun. 815.

Obs. Variat color larvarum, nam nigræ
sæpe reperiuntur; variat etiam color
infecti. V.

Mauritani- 2. T. (le maure) alatus niger subtus pi-
ceus, thoracis marginibus antice posti-
ceque dente angulatis. *t.* 2. *f.* 47.

De Geer, tom. 5. p. 52. *t.* 13. *f.* 9.

Hab. Algeriæ. E. Brander. In Gallia
Aust. V.

*Supra totus niger, subtus, pedibus an-
tennisque, piceus. Elytra striata. Tho-
racis margo antice dente utrinque pro-
minulo & postice dente obsoleto.*

Culinaris. 3. T. (le cuisinier) alatus ferrugineus,
elytris striatis. *

Faun. suec. 546. mordella ferrugineo-
rufa, thorace antice depresso.

Hab. in quisquiliis inque frumentorum
acervis copiose.

Desc. Non salit; magnitudo mediocris
carabi, & facies. *Antennæ* longitudine
thoracis, ultimo globoso. *Caput* mi-
nimum. *Thorax* lævis, supra in parte
antica retusus vel depressus; hoc tamen
in majoribus s. feminis obtinet. *Elytra*
singula 8 striis crenata s. punctis exa-
rata. *Faun.* 816.

Fossor. 4. T. (le fossoyeur) alatus piceus, tibiis
anticis palmato-digitatis. *

Fab. scarites 4.

De Geer, attelabus 1. tom. 4. p. 350.
t. 13. *f.* 1. - 3.

Hab. in collibus arenosis, quos perfodit Upsaliæ. Rolander. In Gallia Aust. V. Desc. Corpus cimicæ longius, fuscum. Thorax postice elongatus niger, glaber, linea longitudinali, spatio distans ab elytris. Elytra picea, striata. Pedes & antennæ ferrugineo-piceæ. Palmæ anticæ instar gryllotalpæ fissæ in digitos & spinas laterales; id est pedes anteriores scarabæi, dentati. Faun. 817.

Cursor. 5. T. (le coureur) alatus fuscus, thorace oblongo, angulis quinque denticulatis. *

Fab. scarites 5.

Müll. Zool. dan. prodr. 74. 798.

Hab. in Sueciæ domibus. In Galliæ collibus arenosis. V.

Desc. Longitudo pediculi, subcylindricus, angustus. Corpus oblongum, depressum, nigricans. Thorax margine denticulatus, ut in cerambyce 2di. ordinis; adeoque facile distinctissimus a tenebrionibus. Faun. 818.

Erraticus. 6. T. (l'errant) alatus niger, antennis, thorace suborbiculato elytrisque ferrugineis, elytris apice fuscis. *

Hab. in Europa.

Desc. Antennæ ferrugineæ, thorace longiores, articulis lentiformibus. Caput, thorax & pectus nigra. Thorax suborbiculatus, depressus, antice obtusior, non marginatus. Elytra oblonga, striata, ferruginea, apice fuscescentia. Abdomen ferrugineum. Faun. 819.

Pallens. 7. T. (le pâle) alatus niger, pallide testaceus. *

Fab. tenebr. 11?

Hab. in Europa.

Desc. Totus pediculi majoris longitudine, teretiufculus, opacus, unicolor, pallidus ad testaceum vergens colorem, exceptis oculis nigris: minime striatus. *Faun.* 820.

Obs. De synonymia *D. Fab.* valde dubito. *Linn.* non solum in Europa, sed in Suecia indigenam credidit. *V.*

Depressus. 8. *T. (l'aplati)* alatus niger, elytris cærulefcentibus, antennis tibiisque sanguineis, thorace depresso.

Fab. helops 3?

Schulz. Act. Dresd. 1.

Hab. in Suecia. *Markf.* V. Wurtemberg.

Corpus nigrum, simile carabo minori, magis oblongum. Thorax subcordatus, depressus quasi cavitatibus duabus. Elytra striata, atro-cærulefcentia. Tibiæ omnes ferrugineæ. Antennæ ferrugineæ, moniliformes, vix thorace longiores.

Minutus. 9. *T. (le nain)* alatus niger, thorace marginato, antennis clavatis pedibusque piceis.

Fab. fcarites 7.

Hab. Upsaliæ.

Corpus pulice $\frac{1}{2}$ minus. Thorax margine acuto, integro. Elytra striata, subverrucosa. Antennæ thorace paullo longiores.

Quisquilus. 10. *T. (des balaieures)* alatus niger, ore pedibusque ferrugineis. *

Fab. helops 13.

Hab. in Europa. In Gallia. *V.*

Desc. Corpus nigrum, magnitudine cimicis, opacum. Pedes piceo-ferruginei. *Faun.* 821.

** *Apteri.*

Gigas. 11. T. (le jayet) apterus niger , thorace æquali , coleoptris lævibus truncatis.

Fab. blaps 1.

Hab. in Hispania , Barbaria. *In* Gallia Aust. V.

Simillimus Tenebr. mortifago , sed duplo major.

Mortifagus. 12. T. (le putride) apterus , thorace æquali , coleoptris lævibus , mucronatis.

Faun. suec. 594. tenebrio ater , coleoptris acuminatis. * *Scop. carn.* 252.

Mouff. inf. 139. blatta foetida.

Jonst. inf. t. 16. f. . . .

Aldr. inf. 499.

Frisch. inf. 13. t. 25.

Petiv. gazop. t. 24 f. 7. scarabæus impennis tardipes.

De Geer , t. 5. p. 31.

Entom. paris. 1.

Schæff. elem. t. 124.

—— *icon. t.* 37. f. 6.

Poda gr. p. 47.

Enum. 415.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 372.

Fab. blapf. 3.

Faun. Fridr. 214.

Hab. in Umbrosis suffocatis.

Desc. Totus ater & omnino piceus est.

Elytra , secundum longitudinem totam , connata. *Alæ* nullæ. *Antennæ* longiusculæ , articulis lentiformibus , ultimo globofo. Sæpe terminantur *elytra* apice , in dorso , rimula. *Thorax* marginatus , punctatus. *Elytra* rugosa.

Faun. 822.

Murica- 13. T. (la chauffe-trappe) apterus , coleop-
trus obtusis , striis muricatis. *Mus. Lud.*

Ulr. 100. *

Petiv gazop. II. t. 92. f. 14.

Geoff. inf. I. 352 ?

Fab. pimelia 5.

Hab. in Hispania. *P. Osbeck.* In Gallia
Aust. V.

Desc. Corpus atro - piceum , obscurum
nec nitens , majus & brevius tenebr.
mortifago. *Antennæ* piceæ. *Thorax*
punctis minimis adspersus. *Elytra* sin-
gula striis tribus quatuor longitudina-
libus , ex punctis elevatis retrorsum
spectantibus , scabra. Sutura elytrorum
longitudinalis connata & margines la-
terales subtus contracti. *Pedes* picei.

Mus. Lud Ulr. 100.

Obs Ex hac desc. dubium natum , *Fab.*
solvit. V.

Gibbus. 14. T. (le bossu) apterus niger , lævis ,
thorace orbiculato , convexo , antice
truncato. *

Enum. 416.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 373.

Hab. in Europa , Africa. In Gallia Aust. V.
sæpe in hortis.

Desc. Distinguitur summa dorsi totius
glabritie. Magnitudo tenebr. mortifag.
minor ; valde convexus , undique lævis ,
nec punctatus aut fulcatus , etiam late-
ribus. *Thorax* postice rotundatus parum
truncata basi , lateribus & postice mar-
ginatus. *Faun.* 824.

Cæruleus. 15. T. (le bleu) apterus cærulescens , tho-
race suborbiculato , coleoptris obtusis.

List. angl. app. 4. f. 14.

Pet. gaz. t. 22. f. 6.

Fab. helops 1.

Entom. parif. 15?

Hab. in Hispania. In Gallia Aust. V.

Desc. *Corpus* magnitudine, colore, statura & facie tenebri mortifagi; sed *antennæ* cæruleæ, apice nigræ, nec totæ nigræ. *Thorax* brevior, postice parum rotundatus, nec postice truncatus. *Elytra* marginibus lateralibus atro-cærulescentia, apice obtuso nec acuminato. *Femora* atro-cærulescentia, nitida nec nigra, opaca. *Mus. Lud. Ulr.* 98.

Rostratus. 16. T. (le museau) apterus niger, elytris læviusculis uniangulatis, thorace angustiore, capite angustissimo. *

Hab. in Europa.

Desc. *Totus* ater, punctis vix conspicuis confertissimis, laterum apicibus nec carinatis præterquam latere. *Thorax* carabi, valde angustus, cordatus, latior quam caput. *Caput* angustissimum. *Faun.* 823.

Collaris. 17. C. (le collier) apterus niger, elytris læviusculis uniangulatis, thorace angustiore, capite depresso carinato.

Fab. pimelia 19.

Hab. in Africa. *Brander.* In Europa. *Fab.* In Gallia Aust. V.

Obs. E geniculis oleum flavescens. exsudat. *Fab.*

Thorax teretiusculus, capite angustior, sed crassior. Elytra supra plana.

Linearis. 18. T. (le linéaire) apterus niger, lævis, pedibus ferrugineis, antennis brevissimis.

Hab. in Suecia.

Minutus, magnitudine culicis. Elytra non

carinata. Thorax *teretiufculus*, *angustus*. Antennæ *thorace breviores*.

Spinosus. 19. T. (l'épineux) apterus, thoracis lateribus antice posticeque acuminatis, elytris striis tribus elevatis.

Fab. pimelia 15.

Hab. in Europa. In Gallia Auf. V.

Desc. Corpus magnitudine tenebr. mortifagi vel paullo minus, atrum. *Thorax* utrinque margine lato, elevato, antice obtusius, postice acutius subspinoso, unde thorax tam antice, quam postice excisus. *Elytra* convexa, lævia; singula angulis s. striis tribus, elevatis, distantibus, quarum intermedia excurrit ad apicem elytri; extrema vero acutior marginem lateralem format. *Femora* clavata, compressa, apice marginata. *Mus. Lud. Ulr.* 101.

Caraboides. 20. T. (le caraboïde) apterus, thorace ovali marginato, coleoptris carinatis. *

Faun. succ. 595. tenebrio ater, coleoptris pone rotundatis, maxillis prominentibus.

Fab. tenebr. 13.

De Geer, carab. tom. 4. p. 92. t. 4. f. 13. 14.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Minor. Thorax ut in carabis. *Femora* clavata. *Maxillæ* capitis longitudine. *Faun.* 825.

Obs. Mirum quod *D. Fab.* citaverit pro synonymo platycerum fuscum *D. Geoff.* alatus hic enim est & *antennas* lamellatas gerit. V.

Rugosus. 21. T. (le chagriné) apterus niger, elytris rugosis, abdomine pedibusque cærulefcentibus, thorace lunato.

Entom. parif. 2.

Hab. in Africa, Hispania. In Gallia.

Desc. Statura fere chrysomelæ, sed major.

Elytra absque angulis rugosissima. Thorax lunatus.

Variabilis. 22. T. (le variable) apterus niger, lævis, elytris elevato-punctatis angulatifque.

Hab. in Gallia Aust. D. Gouan.

Statura præcedentis, sed Thorax vix marginatus, antice posticeque fere truncatus. Elytra undique elevatis punctis tecta & singula striis 4 minutis; at in altero sexu striæ tantum 2, versus posteriora conspicuæ.

Tibialis. 23. T. (la jambe armée) apterus niger, lævis, tibiis anticis compressis unidentatis.

Hab. in Africa, Hispania. Logie, Brander.

Corpus vix chrysomela majus, totum opacum. Thorax antice lunatus, postice transversus, sed versus elytra in medio dilatatus. Tibiæ antice compressæ cum dente s. sinu a latere exteriori. Elytra habent striam elevatam, sed adeo obsoletam, ut vix conspiciatur.

Femora- 24. T. (la cuisse sinuée) apterus niger, lævis, femoribus crassiusculis, subtus canaliculatis.

Hab. in Germania. D. Schreber. In Gallia. V.

Desc. Corpus, statura minoris chrysomelæ, læve, glabrum. Thorax utrinque truncatus, ut postice futura tantum ab elytris distinguatur.

Obs. In meis speciminibus. Sinus femorum lanati. V.

Striatulus. 25. T. (le frié) apterus niger , coleoptris ovato-oblongis striatis.

Hab. in Hispania. Logie.

Thorax lævis , convexus , postice rotundatus. Coleoptra longa & , versus posteriora elongata , striata.

Lanipes. 26. T. (le porte - laine) alatus æneus , elytris subbifido mucronatis , plantis subtus hirsutis. Linn. Mant. 1. 533.

Fab. helops. 2.

Hab. in Germaniæ. quisquiliis.

Obs. D. Fab. pro synonymo hab. n°. 5.

D. Geoff. sed valde dubito ; nam ejusdem tenebrio tota æstate in arboribus obviis , uti bene notatur in erum. insuper D. Geoff. non memoratur lanam pedum. V.

Ex spec. D. Fab.

Reflexus. 27. T. (le réfléchi) thorace marginato ; marginibus reflexis , elytris muricatis , linea laterali carinata lævi.

Pimelia 16. t. 2. f. 48.

Hab. frequens in Ægypto. In Gallia Aust. prope Nemaufum , in loco vulgo dicto Tourmagne & prope Araulicam civitatem. V.

Ater. 28. T. (le très-noir) ater , elytris striatis.

Hab. Lipsiæ.

Elytra striata striis lævibus.

Glaber. 29. T. (le lisse) corpore atro lævi.

Hab. in Europæ quisquiliis.

Ex op. D. de Geer.

Lignarius. 30. T. (du bois) alatus , thorace cavita-

tibus duabus , elytris violaceis f. rufis ,
antennis pedibusque ferrugineis.

Hab. sub cortice pini vel abietis jam
diu deciduæ.

Lardarius. 31. T. (du lard) alatus , oblongus flavo-
fuscus , oculis nigris , elytris striis
punctatis.

Hab. in Europa. Larva lecta in vesica
Suilla.

Ex Entom. parif.

Gemella- 32. T. (les stries jumelles) niger , apterus ,
tus. elytrorum striis octo punctatis per
paria dispositis.

Hab. in Galliæ hortis.

Cupreus. 33. T. (le bronzé) nigro-cupreus , elytro
singulo striis octo , coleoptris pone
acuminatis.

Enum. arboreus 412.

Hab. in arboribus.

Villofus. 34. T. (le velu) totus ferrugineus sub-
villosus.

Hab. in Gallia.

Obs. Antennarum articuli lentiformes.

Ferrugi- 35. T. (le rouillé) totus ferrugineus ,
neus. lævis.

Hab. in Gallia.

Simillimus præcedenti , sed elytra lævia.

Arenarius. 36. T. (du sable) niger , elytris ferrugineis.

Hab. in Gallia.

Rotundatus. 37. T. (l'arrondi) nigro-cupreus , elytris
striis 8 punctatis , pone rotundatis.

Hab. in Gallia. Frequens in Bressia. V.

Globulosus. 38. T. (le globuleux) ater , scaber ;
thorace globofo.

Hab. in Gallia.

Ex Entom. Scop.

Ventricofus 39. T. (le ventru) nigricans apterus ,
elytris apice connatis. Abdomine ovato ,
turgido.

Enum. 417.

Hab. in suffocatis.

Ex noſt. Muſ.

Dentipes. 40. T. (la cuiffe armée , ſtriée) apterus
niger , thorace punctato , elytris ful-
catis , ſtriis tribus elevatis , femoribus
anticis dente valido armatis.

Hab. in Gallia. Auſt.

Inter majores numerandus , ſed non inter
maximos.

Dentipes. 41. T. (la cuiffe armée , liſſe)

Hab. ibid.

Omnino ſimilis præcedenti , ſed elytra
lævia.

Rufescens. 42. T. (le rouſâtre) ruſcens , nitidus ,
ſupra & infra concolor.

Hab. in Gallia Auſt.

Anguſtatus. 43. T. (l'étroit) alatus fuſcus , valde
anguſtatus.

Hab. in Gallia.

Obſ. Genus tenebr. adhuc elaborandum
& forte tarſum methodo indiget , ne
aliquæ ſpecies confundantur cum qui-
buſdam chryſ. & carab. V.

GENUS XXVIII.

MELOE. *Antennæ* moniliformes, articulo ultimo ovato.

Thorax subrotundus.

Elytra molliia, flexilia.

Caput inflexum.

* *Apteri elytris abbreviatis absque alis.*

Proscarabæus. I. M. (le proscarabé) apterus, corpore violaceo. * *Scop. carn.* 184.

Mouff. inf. 162. f. med.

Gæd. inf. 2. t. 42.

List. gæd. f. 120.

Jonst. inf. t. 15.

Frisch. inf. 6. t. 6. f. 5.

Clut. hemerob. 81. 73. vermis majalis.

Fab. mel. 1.

Faun. Fridr. 216.

De Geer, tom. 5. p. 3. t. 1. f. 1. - 8.

Huffnag. inf. 2. t. 9.

Bergstr. Nomencl. 1. 17. 15. t. 2. f. 15.

Sulz. inf. t. 7. f. 10.

Poda gr. p. 47.

Enum. 424.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 379.

Schæff. icon. t. 3. f. 5. elem. t. 82.

Hab. in apricis campis, edit ranunculos, veratrum; vernalis; tactus oleum e geniculis pedum emittit, uti sequens.

Desc. Totum animal molle est & atrum; pedes, antennæ, abdomen paullo magis violacea. *Elytra* coriacea, molliia ru-

Meloes *Larvæ foliis plantarum pascuntur, uti etiam declaratæ.*

gosa, minime nitida. *Antennæ* moniliformes; in fœmina abdomen longius elytris. *Alæ* nullæ. *Faun.* 826.

Obs. 1. Contra hydrophobiam celeberrimus.

Obs. 2. Variat colore violæ martialis.

Majalis. 2. M. (le cerclé) apterus, segmentis dorsalibus abdominis rubris.

Frisch. inf. 6. t. 6. f. 4. proscarabæus alter.

Fab. mel. 2.

Schæff. icon. t. 3. f. 6.

Pontop. atl. Dan. 1. t. 29.

Beytr. Zur. Nat. p. 72.

Enum. 423.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 380.

Faun. Fridr. 215.

Hab. in Europa Australiore, in America.

Kalm. In Africa. *E. Brander.* In Gallia

Aust. V.

Obs. Affinis præcedenti, cujus varietatem dicunt *Frisch. Fab.* sed species distincta.

* * Alati elytris longitudine corporis alas tegentibus.

Vesicato- 3. M. (le vésicatoire) alatus, viridissimus
rius, nitens, antennis nigris. * *Scop. carn.*
185.

It. scan. 186. cantharis officinarum.

Mouff. inf. 144.

Raj. inf. 101.

Jonst. inf. t. 7.

Aldr. inf. 276.

De Geer, tom. 5. p. 12. t. I. f. 9. - 12.

Fab. lytta I.

Entom. parif. I.

Schæff. icon. t. 47. f. I.-elem. t. 33.

Enum. 418.

Poda gr. p. 47.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 380.

Faun. Fridr. 217.

Hab. in ligustro, fraxino, sambuco, syringa.

Officinalis pro vesicatorio. Vide diff. nostr. de cantharid. Vesc.

Desc. Totus viridi-aureus, nitidissimus; antennis nigris, turmatim volitant & fœtore suo præsentiam indicant. V.

Cichorii. 4. M. (de la chicorée) alatus niger, thorace hirsuto, elytris fasciis tribus flavis, antennis clavatis. *

Hæffelqu. iter. 410. n. 101. chrysomela cichorii.

Imperat. nat. 78. cantharis fasciata.

Fab. mylabris 2.

Sulz. inf. t. 7. f. 11.

Enum. 419.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 381.

De Geer, tom. 5. p. 17. t. 13. f. 2. 3.

Hab. in cichoriis totius Orientis. Ibid.

In Gallia Aust. V.

Desc. Caput inflexum, nigrum, pilosum.

*Antennæ clavatæ, nigrae, thorace longiores, moniliformes. Thorax tere-
tiusculus, niger, pilis hirtus. Elytra
oblonga admodum, flava fasciis tribus
nigris, vel loco fasciarum utrinque
punctis duobus magnis nigris in sin-
gulo elytro, triplici ordine transver-
sali, digestis. Abdomen & pedes nigri.*

Mus. Ulr. 102.

Obs. 1. Valde variat hic meloe. In syst. elytris fasciis tribus flavis. In Mus. Ulr. elytra flava fasciis tribus nigris; inde diverse visus. Infuper major aut minor est. Elytra fasciis aut punctis ornata sunt. V.

Obs. 2. Magnitudine accedit ad proscarabæum in Oriente, minor in Gallia. V.

4. Punctatus. 5. M. (le ponctué) alatus niger, elytris flavis, maculis quinque nigris, antennis clavatis.

Fab. mylabr. 10 punctata.

Hab. in Europa. In Italia. *Dr. Allioni.* Frequens in Gallia Aust. etiam in cichoriis. V.

Desc. Simillimus mel. cichorii, sed elytra punctis 2 ad basin; 2 in medio & 1 macula lunari, terminali.

Obs. Elytra magis aut minus testacea sunt. Mel. cichorii multo minor; sed variat magnitudine & numero punctorum. V.

- Bimaculatus. 6. M. (les deux taches) alatus niger, elytris luteis, macula nigra postica. *

Uddm. diff. 32.

Hab. in Europæ arenosis primo vere. Antennæ setaceæ fere sunt.

Desc. Corpus magnitudine & fere statura lepturæ, atrum. Antennæ longitudine fere corporis. Thorax rotundatus, subpubescens. Elytra mollia, lutea, in parte postica macula nigra rotunda. Fæminæ abdomen subtus postice flavescens. *Faun.* 828.

- Algiricus. 7. M. (d'Alger) alatus niger, elytris testaceis.

Fab. mylabr. 3.

De Geer, tom. 7. p. 650. t. 48. f. 17.

Hab. Algiriæ. In Gallia Aust. V.

Desc. Statura cantharidis. Elytra flexilia.

- Schæfferi. 8. M. (la scheffer) alatus viridis, pedibus luteis, antennis mari abbreviatis, clavatis, brevibus, irregularibus.

Entom.

Entom. paris. la cerocome.

Fab. cerocoma 1.

Sulz. inf. t. 7. f. 13.

Schæff. elem. t. 37.

— *icon. t.* 53. f. 8. 9.

Hab. in Germania. In Gallia Aust. V.

Statura mel. vesicatorii, sed dimidio minor. *Antennæ luteæ*, vix thoracæ longiores, terminatæ capitulo compresso fusco, infimo articulo crasso. *Palpi gibbi.*

Marci 9. M. (le Marcks) alatus niger, pedibus ferrugineis, palpis clavatis crispis.

Hab. Calmarix Suecorum. *Marcks v. Wurtemberg.*

Corpus nigrum, sed maxillæ, anus, pedes 4 priores, ferruginea. *Thorax teretiusculus*, submarginatus. *Elytra & abdomen mollia*, flexilia. *Antennæ submoniliformes*, longitudine thoracis. *Palpi 2 nigri*, capitati, capitulo magno singulari, basi perfoliato, apice crispo, cui affine non vidi. *Insectum aliquatenus simile carabo buprestoidi.*

Monoce- 10. M. (la cuculle) alatus, thorace in cornu supra caput protenso. * *Atte-*
labus monoceros.

Geoff. paris. l. p. 356. t. 6. f. 8. *notoxus.*

Schæff. icon. t. 188. f. 3. a. b.

Enum. 421.

Hab. in Delphini & umbellatarum floribus, vagus.

Genus difficile determinatur, forte huic proximum.

Desc. Magnitudo culicis. *Caput nigricans.* *Antennæ & pedes testacei.* *Thorax* postice ferrugineus, antice niger, recta antrorsum exiens in cornu nigricans ultra caput extensum, unde vere

monstruosa & infectis insolita facies. *Elytra* testacea, futura longitudinali nigra & fascia poslica nigra punctoque antice nigro. *Corpus* supra pilis brevibus adpersum. *Faun.* 639.

Obs. 1. Variat hoc insectum rarissimum, uti observatur in enumeratione. Magnitudo major aut minor. In 1^o. cornu testacei coloris, non nigri; in 2^o. flavicans totus, capite cornuque, quod carinatum est, fuscis. *Enum.* 421.

Obs. 2. Unum specimen nostri Mus. sine futura nigra cum macula fusca ad apicem futuralem elytrorum & duabus maculis pariter fuscis, inferior major. V.

Floralis. 10. M. (la Flore) alatus niger, elytris maculis duabus pallidis obsoletis. *

Hab. in floribus cardui Europæ. In Gallia. V.

Desc. *Thorax* glaberrimus & *elytra* fusca maculis duabus ovatis, transversis, pallidis; altera priore, altera posteriore; neutra marginem elytris tangente. *Faun.* 830. & non 829.

Obs. Vix pediculo major.

Antherinus. 11. M. (le fleuriste) alatus niger, elytris fasciis duabus ferrugineis. *

Syst. nat. 10. p. 418. n. 7. tenebrio pedicularius.

Hab. in floribus Europæ. *Ibid.* In Gallia. V.

Desc. *Corpus* magnitudine pediculi, nigrum. *Coleoptera* fascia una ferruginea obsoletiore ad basin, altera pone medium. *Thorax* subglobosus, niger. *Faun.* 829.

Gouani. 12. M. (le Gouan) alatus ater, elytris, fascia apiceque sanguineis.

Hab. in Gallia.

Magnitudo *pediculi*. Antennæ *moniliformes*. Thorax *orbicularis*, *lateribus deflexus*, *atrocerulescens*. Elytra *atra: fascia lata, rubra, in medio transversa; apices elytrorum itidem rubri*. Caput *inflectit*. *Syst. add. p. 1068. n°. 11.*

Ex spec. D. Fab.

Margina- 13. M. (la bordure) niger , apterus ,
tus. thoracis elytrorumque margine ferrugineo: 3.

Enum. 425.

Beutr. Zur. Nat. p. 71. §. 19.

Hab. in Italia. Er. Allioni. In Gallix chelidonio majori. V.

Duplo minor mel. proscarabæo.

Nitidulus. 14. M. (le verd-bronzé) viridi-æneus ,
alatus , elytris testaceis. *Lyttæ. 2.*

Hab. in Anglia.

Desc. Corpus thoraxque viridi-ænea.

Festivus. 15. M. (le paré) viridi-æneus , nitidus ,
elytris testaceis , maculis viridi-æneis.
Lyttæ. 4.

Pall. iter. . 721. 54.

Hab. in Sibiria. Mus. D. Banks.

Erythroce- 16. M. (la tête rouge) ater , capite tes-
phalus. taceo , thorace elytrisque cinereo lineatis. *Lyttæ. 8. t. 2. f. 50.*

Pall. itiner. 1. app. 46.

Scop. Ann. hist. nat. 5. 103. 81.

Hab. in Europa Australiori. Prope Lugdunum non frequens. V.

Dubius. 17. M. (le douteux) ater , capitis vertice
Cc ij

fulvo , thorace elytrisq̃ue immaculatis.

Lytta. 9.

Sulz. inf. t. 7. f. 12.

Hab. in Sibiria. Mus. D. Banks.

Schreberi. 18. M. (le Schréber) viridis , pedibus ,
antennis abdominisq̃ue segmentis tribus
flavis. *Cerocomia.* 2.

*Hab. in Europa Australiori. In Delphi-
natu , in loco vulgo dicto Myons.*

Obs. Facile confunditur cum mel. *Schæf-
feri* ; sed in istis regionibus minor. V.

Ex Enum.

Pedicula- 19. M. (le pédiculaire) alatus niger ,
rius. thoracis apice rubro , elytris basi rufis.

Hab. Viennæ.

Viennensis. 20. M. (le Viennois) lævis , ater ,
unicolor.

Beytr. Zur. Nat. p. 71. §. 20.

Lectus in hortis Viennæ.

Duplo minor mel. marginato.

Hugarus. 21. M. (le Hongrois) niger , lævis , tho-
racis basi elytrorumq̃ue margine inte-
riorib̃ ferrugineis. *t. 2. f. 49.*

Beytr. Zur. Nat. p. 71. §. 19.

*Hab. Tyrnaviæ. In chelidonio majori.
In Gallia Aust. V.*

Obs. In nostris speciminibus , elytrorum
margo exterior & non interior ferru-
gineus est. An species diversa ? An
varietas ?

Ex nost. Mus.

8. Macu- 22. M. (le tacheté) alatus niger. In sin-
latus. gulo elytro quatuor maculæ flavæ ;
infima , quæ minima , ad apicem.

Hab. rarior in Gallia Aust. An species?
An varietas mel. cichorii?

Testaceus. 23. M. (le testacée) capite , thorace ,
corpore , antennis pedibusque nigris ,
elytris rufo-testaceis.

Hab. In Gallia Aust.

Affinis nimium mel. Algirico , sed latior
& minor. An species? An varietas?

GENUS XXIX.

MORDELLA. *Antennæ* filiformes , serratæ.

Caput declinatum sub collo , interrita.

Palpi compresso-clavati , oblique truncati.

Elytra deorsum curva apicem versus.

Ante femora lamina lata ad basin abdominis.

Paradoxa. 1. M. (la paradoxe) antennis pectinatis ,
thoracis lateribus elytrisque testaceis.*

Fab. 2.

Hab. in Europa , Germania , Calmariaë.
In Gallia. V.

Desc. *Caput* nigrum. *Antennæ* longitudi-
nine thoracis , simplici serie pecti-
natæ , atræ. *Thorax* gibbus , postice
trilobus , lobis lateralibus testaceis ,
dorso lacuna profunda lata excavatus.
Scutellum nullum. *Elytra* lepturæ ,
testacea , postice attenuata , apice nigra ;
thoracis *laminæ* affixæ nigræ. *Alæ* fuscæ.
Abdomen testaceum , primo segmento
margine nigro & ano nigro. *Pedes*
nigri. *Magnitudine* nostrates reliquas
superat. *Faun.* 831.

Obs. Optima maris descriptio, sed elytra necydalis potius quam lepturæ. V.

Fœminæ antennæ, oculis nudis, non pectinatæ, fere prismaticæ; abdomen testaceum. Mare rarior. V.

Major reliquis, sed minor mel. 4 fasciata *Nost. Mus.*

Aculeata. 2. M. (la pointue) atra, ano spina terminato. * *Scop. carn.* 192.

Faun. suec. 534. mordella oblonga atra, cauda aculeo terminata.

Sulz. inf. t. 7. f. 46.

Geoff. parif. 353. mordella 1.

Schæff. elem. t. 84.

Entom. parif. 1.

Fab. 7.

Enum. 427.

Faun. Fridr. 218.

Poda Mus. gr. p. 47. *An?*

De Geer, tom. 5. p. 28.

Hab. in Europa, Gallia. In floribus semiflosculosis frequens.

Variat coleoptris basi & medio fascia cinerea.

Desc. magnitudo feminis fœniculi. *Tota* atra, glabrâ, oblonga. *Caput* parvum, inflexum. *Elytra* oblonga, atra, non striata. *Thorax* glaber, convexus. *Antennæ* setaceæ, truncatæ, articulatæ. *Corpus* versus caudam sensim angustius. *Abdomen* compressum, desinens in aculeum, s. spinam subulatam, acutam, nigrum, elytris longiorem, minime pungentem. *Pedes* longiusculi, quibus saltat. *Faun.* 832.

Humeralis. 3. M. (le manteau jaune) atra, lateribus thoracis baseosque elytrorum flavescens. *

Fab. II.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Statura & magnitudo præcedentis; etiam aculeo caudæ exserto. *Caput flavum. Thorax flavescens, medio nigricans. Elytra basi ferruginea. Faun.* 833.

Frontalis. 4. M. (le front jaune) atra , fronte pedibusque flavescens. *

Fab. 12.

Enum. 429.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Magnitudo sequentium s. dimidio minor duabus præcedentibus , nigra. *Frons flava & Pedes flavi, præsertim anteriores. Faun.* 834.

Thoracica. 5. M. (la noble) atra , capite thoraceque flavis. *

Fab. 13.

Enum. 430.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 386.

Hab. in Europa. T. Holm. In Galliæ floribus. V.

Desc. Corpus nigrum duplo majus pulice. *Caput, thorax & pedes flavescens. Elytra fusca. Faun.* 835.

Flava. 6. M. (la jaune) flava , elytrorum apicibus nigris. *

Enum. 432.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 386.

Fab. 14.

Faun. Fridr. 219.

Hab. in Europa. In Galliæ floribus præsertim umbelliferis. V.

Desc. Magnitudo & statura præcedentis. *Caput, thorax, antennæ & elytra flava, solis elytrorum apicibus nigris. Abdomen totum atrum. Faun.* 836.

Obs. Variat apicibus elytrorum concoloribus.

Ex spec. D. Fab.

Abdominalis. 7. M. (l'idérique) nigra , ano aculeato , thorace abdomineque fulvis.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In Gallia. V.

Ex Entom. parif.

Iriformis. 8. M. (la veloutée) atra , caudata , fasciis villoso-aureis.

Fab. 8.

Enum. 428.

Hab. in floribus.

Obs. Varietatem mord. aculeatæ credidit. *Linn.*

Ex Enum.

Fusca. 9. M. (la brune) flava , elytris obscurioribus.

Hab. in floribus.

Ex nost. Mus.

Pectinata. 10. M. (la pectinée) testacea , antennis pectinatis , femoribus nigris , tibiis rubris , apicibus nigris , uti tarforum articulis. t. 2. f. 51.

Hab. prope Cambonium.

Desc. Antennis in uno sexu testaceis , apice nigris , in altero nigris , in utroque pectinatis. *Pectus* nigrum. *Abdomen* fulvum , apice nigrum. *Elytris* dehiscenscentibus attenuatis , apice acuminatis.

4. Fasciata. 11. M. (la fasciée) thorace rubro , elytris testaceis , quatuor fasciis nigris.

Hab. in Gallia.

Desc. *Antennæ* defunt. *Thorax* ruber.
Elytris testaceis, in singulo duabus
 maculis nigris, una ad basin, altera
 major fere in medio. *Femoribus* tho-
 raci concoloribus, sed apice nigris.

GENUS XXX.

STAPHYLINUS. *Antennæ* moniliformes.

Elytra dimidiata.

Alæ testæ.

Cauda simplex, exferens duas vesiculas oblongas.

Hirtus. 1. S. (le bourdon) hirsutus niger, tho-
 race abdomineque postice flavis. *

De Geer, tom. 4. p. 20.

Entom. parif. 7.

Fab. 1.

Schæff. monog. 1754. t. 2. f. 12.

— *icon.* t. 36. f. 6.

Hab. in locis arenosis. Lectus circa fimos
 prope Cambonium. V.

Desc. Magnitudo bombilii, totus valde
 hirsutus. *Caput* nigrum. *Thorax* flavus.

Elytra cinerea. *Abdomen* antice nigrum,
 postice luteum. *Pedes* nigri, etiam
 hirsuti. *Faun.* 839.

Murinus. 2. S. (le velouté) pubescens, cinereus,
 nigro-nebulosus. *

Entom. parif. 6.

Fab. 2.

De Geer, tom. 4. p. 13. t. 1. f. 1. — 6.

Enum. 433.

Faun. Fridr. 221.

Staphylini *Larvæ* subterrestres sunt, humentibus pleræque delectantur.

Müll. *Lin. Nat. cl.* v, p. 388.

Schæff. *icon.* t. 4. f. 11.

Hab. in fumo equino.

Desc. Insectum inter majores, non maximos, numerandum est, oblongum, pubescens, cinereo-æneum, maculis nigris perlucetibus. *Antennæ* articulis IX. *Caput* depressum. *Os* forcipatum. *Thorax* angustus. *Elytra* brevia, capiti & thoraci concoloria. *Abdomen* fuscum maculis nigris. *Cauda* duabus fetis villosis; abdomine pressa, exeunt ad caudam duo cornicula mollia, recurva, alba, pellucida. *Faun.* 840.

Maxillofus. 3. S. (le nébuleux) pubescens niger, fasciis cinereis, maxillis longitudine capitis.*

Raj. inf. 109. n. 1. staphylinus major totus niger.

List. loqu. 391. scarabæus majusculus niger forcipibus infestis.

Mouff. inf. 197.

Gron. zooph. 630.

Jonst. inf. t. 17. f. 1. 2. 3.

Boec. mus. 2. t. 31. f. A. A.

Enum. 434.

Poda gr. p. 48.

Geoff. 5. & non 1. ut legitur in syst. Linn. & in aliis entom. opere D. de Geer excepto.

Fab. 3.

Faun. Fridr. 222.

Schæff. icon. t. 20. f. 1.

De Geer, tom. 4. p. 18. t. 1. f. 7.-10.

Hab. in Europæ sylvis.

Obs. Junior, undique tomentosus per elytra & abdomen, cum fascia cinerea elytrorum & abdominis; provector, glaber & totus ater evadit.

Desc. Hic maximus inter nostros est. *Caput* & *thorax* atra, glabra. *Elytra*

- atra, (in quibusdam cineritie lævi nebulosa) obtusa. Dorsum *abdominis* caudæ concolor. *Pedes* nigri. *Os* duabus maxillis arcuatis, duris, acuminatissimis, simplicibus, capite longioribus. *Faun.* 841.
- Obs.* Ex hac descr. constat staph. maxillosum non esse *staph. n° 1.* *Entom. paris.*
- 1°. In staph. maxilloso antennæ ad apicem crassiores, tribus ultimis articulis crassioribus.
- 2°. Maxillæ capite longiores.
- 3°. Longitudo totius insecti multo minor.
- 4°. Capite postice thoraceque remotis. V.
- 5°. Abdomen subtus lanugine cinerea tectum. Hæc sufficiunt ad confirmandum iudicium. *D. de Geer*, qui staphylinum nigrum. *Entom. paris. n° 1*, in Suecia non reperit. V.

- Erythropterus. 4. S. (le demi - deuil) ater, elytris pedibusque rufis. *Scop. carn.* 306. *Strom. aed. nidos.* 3. p. 404. t. 6. f. 8.
- Frisch. inf.* 5. t. 25. scarabæus rapax, elytris brevibus.
- Geoff. paris.* 364. staphylinus 9.
- Fab.* 5.
- De Geer*, tom. 4. p. 21.
- Enum.* 435.
- Schæff. icon.* t. 2. f. 2.
- *elem.* t. 117.
- Faun. Fridr.* 223.
- Poda gr.* p. 48.
- Müll. Lin. Nat. cl.* v. p. 389.
- Hab.* sæpius in fimo.
- Desc.* Est inter majores, non maximos, numerandus. Caput & thorax nigra. Abdomen nigrum, micante puncto deaurato in singulo segmento utrinque. Elytra & pedes rufa. Antennæ nigrae basi & apice rufescentes. *Faun.* 842.

Obs. Puncta deaurata sæpe absunt. V.

Politus. 5. S. (le lisse) niger , thorace elytrisque nigricantibus nitidis. * *Scop. carn.* 304.

Faun. suec. 605. staphylinus niger , thorace æneo-nitido , elytris atro-cæruleis.

De Geer , tom. 4. p. 22.

Fab. 7.

Enum. 437.

Faun. Fridr. 224.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 390.

Schæff. icon. t. 39. f. 12.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Est e mediis speciebus. *Caput* & *thorax* polita. *Elytra* punctis minutissimis adspersa. *Antennæ* XI. articulis.

Variat capitis , thoracis elytrorumque colore nigro & viridi s. cærulescenti-æneo.

Obs. Differentia specifica essentialis consistit in thorace decem punctis excavatis , sed vix absque lente conspiciendis. *Faun.* 843.

DD. Fab. & de Geer n°. 3 *Geoff.* citaverunt.

Linn. non , uti *D. Schrank* in enum.

Differentia optime posita est in punctis thoracis excavatis. Duodecim in staph. polito , quinque majoribus in staph. *D.*

Geoff. infinitis minoribus. *Enum.*

Rufus. 6. S. (le roux) rufus , capite elytrorum abdominisque posticis nigris , femoribus basi nigris. *Scop. carn.* 307.

Gadd. sat. 80. staphylinus pallide rufus , elytris cærulescentibus , capite abdominisque apice nigris.

Geoff. paris. 370. staphylinus 22.

De Geer , tom. 4. p. 24. t. I. f. II.-13.

Fab. oxyporus I.

Schæff. icon. t. 85. f. 3. & non t. 35.

Enum. 438.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 390.

Hab. in Europa. In Gallia. Quære in boletis.

Desc. Est hic mediæ magnitudinis. Rufa sunt thorax, pedes, abdomen maxima ex parte & elytra antice; nigra vero os, caput, elytra pone & in medio ad futuram, nec non abdominis tria ultima segmenta. Antennæ fere clavatæ. Faun. 84+.

Obs. Antennæ, chrysomelæ boleti. Enum.

Lunulatus. 7. S. (le croissant) rufus, capite, abdominis elytrorumque posticis nigris, femoribus totis rufis. *

Fab. oxyporus 2.

Faun. Fridr. 225.

Hab. in Europa.

Desc. Similis præcedenti, sed dimidio minor; nec femora basi nigra. Faun. 85.

Add. Abdomen apice nigrum, annulo albo. Fab.

Riparius. 8. S. (le côtier) rufus, elytris cæruleis, capite abdominisque apice nigris. *

It. Gotl. 273.

Geoff. parif. 369. staphylinus 21.

Scop. carn. 308. staphylinus gregarius.

De Geer, tom. 4. p. 28. t. 1. f. 18.

Fab. pæderus 1.

Enum. 441.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 391.

Hab. in Europa. Frequens in Galliæ ripis.

Desc. Magnitudo formicæ nigræ. Totus incarnatus, sed caput & abdominis tria quatuorve ultima segmenta atra; elytra tota cærulea. Femora incarnata geniculis

nigris. *Antennæ* articulis XI, ovalibus; *caput* versus angustis, excepto ultimo extrorsum angustato; sunt etiam *antennæ* pallidæ apice nigræ. *Maxillæ* acutæ: denticulo laterali interno. *Faun.* 846.

Obtusus. 9. *S.* (l'obtus) testaceus, elytris antice fuscis.

Fab. II.

Enum. 451.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 391.

Hab. in Germania. P. Forsckæhl.

Desc. Magnitudo pediculi. Pectus inter femora posteriora fuscum.

Lignorum. 10. *S.* (le menuisier) fuscus, elytrorum futura, abdomine pedibusque ferrugineis. *

Hab. in Europa.

Desc. Magnitudo minimæ formicæ. *Corpus* totum lineare, longiusculum. *Caput* & *thorax* glabra, fusca; *thorax* versus elytra duobus punctis excavatis notatus. *Elytra* fusca, sed ferruginea ad futuram longitudinalem. *Abdomen* & *pedes* ferruginei. *Faun.* 848.

Silphoides. 11. *S.* (le silphoïde) niger, thoracis lateribus pedibusque lividis, elytris lividis margine maculaque longitudinali nigris.

Hab. in Europa.

Similis staph. obtuso, etiam abdomine piloso.

Subterraneus. 12. *S.* (le fouterrein) niger, elytris antice extrorsum flavis, pedibus nigris. *

Hab. in Europa, sæpius in cellis subterraneis.

Desc. Corpus atrum, nitidum, pediculo duplo majus. *Antennæ* filiformes, corpore dimidio breviores. *Elytra* nigra, truncata, a medietate anteriore, sed latere exteriori, macula magna flavescente. *Thorax* lævis, convexus. *Abdomen* glabrum, elytris duplo longius, apice setis duabus parvis subulatis. *Faun.* 849.

Flavescens. 13. S. (le bordé) ater, pedibus rufis, elytrorum margine flavo. *

Fab. 10.

Hab. in Europa.

Desc. Est inter omnes nostros minimus, utpote qui pulicem non excedit. *Thorax* & *elytra* læte glabra, atra, margine elytrorum anum spectante rufo. *Pedes* testacei. *Priori* similis, sed quadruplo minor. *Abdomen* fere subulatum. *Faun.* 850.

Elongatus. 14. S. (l'alongé) niger, elytris pilice, pedibus antennisque ferrugineis.

Fab. pæderus 3.

Enum. 439.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 392.

Hab. in Europa.

Desc. Oblongus, glaber. *Elytra* testacea, antice tantum nigra.

Variat elytris obscurioribus nec basi nigris. *D. Schrank.*

2. Guttatus. 15. S. (le ponctué) niger, elytris puncto fulvo.

Enum. 446.

Fab. 13 ?

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Statura cicindelæ. *Thorace* cylindrico. *Oculis* magnis exsertis.

Obs. 1. A sequenti differt, præsertim oculis & magnitudine. V.

Obs. 2. Sub eodem nomine staphylinus alter indicatur in spec. *D. Fab.* Oculi pariter prominent, sed puncto albo in elytris & prope littora maris Balthici collocatur.

2. *Pustula*-16. S. (le pustulé) niger, elytris puncto ferrugineo. *

Fab. 12.

Hab. in Europa & prope Lugdunum. V.

Desc. *Corpus* valde oblongum, magnitudine minoris pediculi, omnibus partibus nigrum. *Antennæ* clavatæ. *Elytra* in medio puncto ferrugineo. *Faun.* 847.

Cantharel-17. S. (la cantharide) niger, elytris glaucis apice flavicantibus.

Hab. in Suecia, ad *Hammarby meum*.

Simillimus cantharidi biguttatæ, sed *antennæ* filiformes. *Corpus* nigrum, pediculo $\frac{1}{2}$ minus. *Elytra* abdomine dimidio breviora, mollia, fusco-glauescentia apice puncto flavo. *Abdomen* molle, glaucum.

Littoreus. 18. S. (le marin) niger, elytris antice griseis, pedibus rufis. *

It. *Gotl.* 173.

Hab. in littoribus.

Desc. Magnitudo pediculi. *Abdomen* infra elytra admodum acuminatum, nigrum. *Thorax* niger, lateribus versus basin parum testaceis. *Pedes* longiusculi, testacei. *Elytra* nigra, in medio versus basin grisea, seu macula magna testaceo-fusca, utraque elytra occupante juxta basin. *Os* flavum. *Faun.* 852.

Sanguineus. 19. S. (le rouge) niger, elytris sanguineis.*

Hab.

/

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Magnitudo pediculi. Totus ater, glaber, exceptis elytris sanguineis.

Faun. 853.

Caraboides. 20. S. (le caraboïde) flavus.

Faun. suec. 613. staphylinus totus testaceus.

Fab. 23.

Enum. 443.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 393.

De Geer tom. 4. p. 25.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Magnitudo antecedentis. Totus ejusdem coloris seu dilute testaceus aut flavescens, excepto abdomine, a tergo pone elytra, paullo magis fusco seu obscuro. Antennæ longiusculæ sunt & facies fere carabi. Duas fetas in cauda nondum vidi. Faun. 854.

Chrysomelinus. 21. S. (le chrysomeloïde) niger, thorace, elytris pedibusque subtestaceis. *

Geoff. paris. I. p. 368. n. 18.

Enum. 448.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 394.

Fab. 21.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnitudo pediculi. Caput nigrum. Thorax glaber, convexus, supra & subtus cereus sive pallide testaceus. Elytra thorace concoloria, sed antice & ad marginem anteriorem nigricantia, postice omnino, uti thorax, colore & glabritie. Pedes magis saturate ferruginei. Abdomen nigrum, pone elytra pilis hispidum. Facies chrysomelæ, sed elytra breviora & abdomen pilosum. Faun. 855.

Flavipes. 22. S. (les pieds jaunes) niger , elytris ,
antennis pedibusque ferrugineis. *

Fab. oxyporus 5.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Pediculo dimidio minor , oblongus ,
niger , sed *elytra* ferruginea & *an-*
tennæ & *pedes* minus ferruginea quam
elytra. *Faun.* 856.

Fuscipes 23. S. (les pieds bruns) niger , elytris
tibiisque fuscis. *

Fab. 15.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Pediculo fere major. *Totus* ater ,
glaber. *Elytra* fusca : *tibiæ* flavescen-
tes , non vero femora. *Thorax* , *caput*
& *maxillæ* ratione magnitudinis in-
signes. *Faun.* 857.

Rufipes. 24. S. (les grands étuis) ater glaber ,
pedibus rufis. *

Geoff. 15. & non 19. ut errore indicatur
in spec. *Fab.*

De Geer tom. 4. p. 24. t. I. f. 14.

Fab. 22.

Faun. *Fridr.* 227.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnitudo formicæ. *Totus* ater ,
glaber , exceptis rufis pedibus ; nec
thorax , nec *elytra* punctata. *Os* fla-
vescens. *Caput* & *antennæ* nigræ. *Ab-*
domen glabrum a tergo. *Faun.* 858.

Piceus. 25. S. (le fillonné) niger , elytris piceis ,
thorace depresso striis tribus longitu-
dinalibus.

Enum. 449.

Müll. *Lin.* *Nat.* *cl.* v. p. 394.

Entom. *paris.* 16.

Fab. 25.

Hab. Upsaliæ C. G. Kækeritz. In Gallia.
Corpus nigrum, magnitudine pediculi, sed oblongius. Thorax subrotundus, planus, depressus, in medio striis 3. Elytra brevissima, truncata, picea. Antennæ longitudine thoracis, obtusæ. Pedes pallidi.

Boleti. 26. S. (de l'agaric) fuscus, elytris pallidioribus, antennis pedibusque lividis.*

Enum. 453.

Scop. carn. 305.

De Geer tom. 4. p. 26. t. I. f. 15.

Hab. in boletis abietinis gregarius, cujus fistulas, tanquam apes suos flavos cellulosos, intrat jucundo spectaculo. Rolander.

Desc. Pulce dimidio minor & inter minima insecta. *Corpus fuscum. Elytra & cauda magis pallide fusca. Pedes & antennæ solæ pallidæ. Faun.* 859.

Ex spec. D. Fab.

Brunipes. 27. S. (les pattes brunes) niger, pedibus, antennarum basi apiceque ferrugineis. 8.

Hab. in Anglia. D. Banks.

Statura & magnitudo. Staph. politi.

Margina- 28. S. (le bordé) ater, thoracis lateribus
 tus. pedibusque flavis. 9.

Faun. Fridr. 230. an?

AÆ. nidrosf. 4. 332. 33.

Hab. in Gallia.

Clavicor- 29. S. (le clavicorne) niger immaculatus,
 nis. thorace rotundato, lævi. Antennis
 extrorsum crassioribus. 14.

Hab. Kilix. D. Lund.

Hypnorum. 30. S. (des hypnes) ater lævis , thoracis lateribus , elytris pedibusque testaceis. 16.

Hab. in Anglia.

Nitidulus. 31. S. (le brillanté) ater , thoracis marginibus flavescens , elytris ferrugineis , margine nigro. 17.

Hab. in Suecia. D. Banks.

Duplo minor staph. hypnorum.

Merdarius. 32. S. (le fouille-merde) ater , thorace , elytris pedibusque rufis. 18.

Hab. in Anglia. D. Banks.

Atricapillus. 33. S. (la tête noire) thorace rufo , elytris fuscis , puncto basali marginisque postico albis.

Hab. in Anglia. D. Banks.

Marginellus. 34. S. (le petit bordé) ater , elytrorum margine laterali & postico ferrugineis. 20.

Hab. in Anglia. D. Banks.

Rugosus. 35. S. (le ridé) niger , thorace elytrisque rugosis. 24.

Hab. in Anglia.

Thoracicus. 36. S. (le corcelet roux) nigricans , thorace rufo , elytris fuscis basi albis. Oxyp. 3.

Hab. in boletis Kiliæ. D. de Schæfstedt.

Pygmæus. 37. S. (le pigmée) nigricans , thorace elytrisque pallidis. Oxyp. 4.

Hab. in boletis Kiliæ. D. de Schæfstedt.

Obs. Affinis præcedenti , sed minor.

Ex Entom. parif.

Major. 38. S. (le grand) ater , extremo antennarum articulo lunulato,

De Geer tom. 4. p. 17.

Hab. in Europa, Suecia, Gallia.

Obs. Sub nomine staph. maxillofi in *entom. parif.* reperitur, sed non rite; est species propria. *Teste D. de Geer.*

Cærulef- 39. S. (le bleu) atro-cærulescens, extremo
cens. articulo antennarum lunulato.

Hab. in hortis.

Macroly- 40. S. (le macrolytron) ater, elytris
tron. thorace duplo longioribus.

Hab. in hortis.

Chryfoce- 41. S. (le chryfocéphale) pubescens, capite
phalus. flavo, thorace elytrisque fusco-nigro-
que nebulosis, punctis impressis.

Hab. in arvis.

Flavopte- 42. S. (le flaviptere) niger nitens, pe-
rus. dibus elytrisque lævibus testaceis.

Varietas; thoracis punctis per strias digestis.

Hab. in Gallia.

Fulvopte- 43. S. (le fulvoptere) niger, nitens, pedibus
rus. coleoptrisque testaceis, elytris punctatis.

Enum. 442.

Hab. in Gallia, sub lapidibus.

Brachypte- 54. S. (le brachiptere) niger nitens,
rus. pedibus elytrisque fuscis punctatis,
thorace marginato.

Hab. in Gallia.

Compres- 45. S. (l'aplati) niger nitens, antennis,
fus. pedibus, elytris anoque testaceis, tho-
race marginato.

Idem. antennis clavatis.

Hab. in floribus.

Punctatus. 46. S. (le pointillé) niger , punctatus , antennis pedibusque ferrugineis.

Hab. in floribus.

Æneus. 47. S. (le bronzé) niger , elytris nigro-æneis.

Hab. in Galliæ arvis.

Maculatus. 48. S. (le tacheté) niger , thorace utrinque fusciloque elytro , macula flava.

Hab. in arvis.

Ruficollis. 49. S. (le collier roux) atro-cærulescens , thorace rubro. *t. 2. f. 52.*

Fab. pæderus 2.

Hab. in Gallia.

Clavicornis. 50. S. (le clavicorne) antennis subclavatis.

Hab. in Gallia.

Obj. minimus & affinis staph. clavicorn. Fab.

Melanophthalmos. 51. S. (le melanophthalmos) pallidus , oculis anoque nigris , antennis subclavatis.

Hab. in Gallia.

Angustatus. 52. S. (l'étranglé) niger , thorace angustato , fulvo , pedibus fuscis.

Enum. 440. an ?

Hab. in Gallia.

Variatus. 53. S. (le varié) niger compressus , elytris postice pedibusque lividis.

Hab. in Gallia.

Arenarius. 54. S. (le sablonneux) ater , elytris in medio flavescens.

Hab. in Gallia.

Melanoce- 55. S. (le melanocéphale) fulvus , capite
phalus. anoque nigris.
Hab. in Gallia.

Nigro- 56. S. (l'arlequin) niger , thorace , pedibus ,
fulvus. elytrorum abdominisque basi fulvis ,
apice nigris , maxillis longitudine ca-
pitis.
Hab. in Gallia.

Cupreus. 57. S. (le cuivreux) æneus , punctatus ,
elytris veluti tessellatis.
Hab. in Gallia.

Ex op. D. de Geer.

Æneo- 58. S. (l'Ænéocéphale) obscure fuscus ,
cephalus. capite thoraceque æneis nitidis , tibiis
pedibusque rufo-fuscis. *Retz. 555.-de*
Geer tom. 4. p. 23.
Hab. in Europa.

Æneus. 59. S. (le bronzé) æneo , viridi-nitidus ,
abdomine pedibusque nigris. *Retz. 556.-*
de Geer tom. 4. p. 23.
Hab. in Europa.

Ex Enum.

Nitens. 60. S. (le luisant) ater nitens , elytris
thorace brevioribus ; thorace punctis
quinque majoribus , infinitis minoribus.
Geoff. 3. tom. 1. p. 361. n. 3.
Hab. in Europa.

Domicella. 61. S. (le capuchon) niger , thorace
capuciformi , elytris pedibusque fusco-
castaneis.
Hab. in Austria superiori.

Buphtal- 62. *S.* (le buphtalmos) niger , immacu-
mos. latus , oculis magnis exsertis.

Beytr. Zur. Nat. p. 72. §. 21.

Hab. in hortorum muris.

Blattinus. 63. *S.* (le blattoïde) ater , thoracis lati
lateribus , elytris pedibusque testudi-
neis nitidis.

Hab. in terra.

Martialis. 64. *S.* (le printanier) niger , antennis pe-
dibusque ferrugineis , elytris margine
exteriore nigris.

*Hab. in arborum radicibus inter folia
congesta.*

Minimus. 65. *S.* (l'imperceptible) niger , antennis
pedibusque castaneis , palpis ferrugi-
neis.

Beytr. Zur. Nat. p. 57. §. 10.

Hab. sub musco.

Ex Faun. Fridr.

Olens. 66. *S.* (le musqué) totus niger , capite
thoraceque scabriusculo.

Hab. in domicilio.

Maximus , maxilloso enim duplo major.

Niger. 67. *S.* (le noir) totus niger , capite tho-
raceque nitido non punctato.

Hab. in campis.

Vix magnitudine capitis præcedentis.

Ex entom. Carn.

Brassicæ. 68. *S.* (du chou) ferrugineus , capite &
corpore nigris.

Hab. in floribus brassicæ oleraceæ.

Arnicæ. 69. S. (de l'arnique) niger , thorace antennisque ferrugineis , pedibus testaceis.

Hab. in floribus arnicæ scorpioidis , fummis in Alpibus.

Hellebori. 70. S. (de l'ellébore) niger , elytris , antennis pedibusque ferrugineis.

Hab. in floribus hellebori.

Ex nost. Mus.

Rubellus. 71. S. (le rougeâtre) antennis , capite , thorace elytrisque rubellis , corpore nigro.

Hab. prope Lugdunum.

Inter minimos numerandus. Elytra punctata , villosa.

Conicus. 72. S. (le conique) niger , abdomine conico , villoso.

Hab. in Gallia.

Desc. Statura staph. obtusi , sed abdomen conicum. Caput nigrum uti thorax , sed lateribus flavescens. Elytra obscure rufa.

GENUS XXXI.

FORFICULA. *Antennæ fataceæ.*

Elytra dimidiata.

Alæ testæ.

Cauda forcipata.

Auricularia. 1. F. (le grand perce-oreille) elytris apice albis. * *Scop. carn. 312.*

Forficulæ Larvæ agiles cursitantes sunt.

Mouff. inf. 171. *f. infima.* forficula f. auricularia vulgaris.

Frisch. inf. 8. *p.* 31. *t.* 15. *f.* 1. 2. Vermis auricularius.

Jonst. inf. *t.* 16. *f.* 2.

Pet. gar. *t.* 74. *f.* 5.

Merian. inf. *t.* 30.

List. loqu. 391. *mut. t.* 31. *f.* A. scarabæus subrufus, cauda forcipata.

Sulz. inf. *t.* 7. *f.* 50.

Geoff. parif. 375. *t.* 7. *f.* 3. forficula antennis articulis XIV.

Schæff. elem. *t.* 63.

— *icon.* *t.* 144. *j.* 3. 4.

Fab. 1.

De Geer tom. 3. *p.* 545. *t.* 25. *f.* 16.-25. *Enum.* 455.

Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 376.

Faun. Fridr. 231.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Insectum oblongum. *Antennæ* fectaceæ, longæ tredecim vel quatuordecim articulis. *Clypeus thoracis* planus, antice truncatus, pone rotundatus, pallidus, in medio niger. *Elytra* pallide rufa. *Alæ* extra elytra prominulæ, apice extrorsum albæ, ovata macula. *Abdomen* rufescens, nudum. *Cauda* duobus unguibus arcuatis, apice conniventibus, corneis forcipata. *Faun.* 860.

Minor. 2. F. (le petit perce-oreille) elytris testaceis immaculatis. *

Faun. succ. 600. forficula alis elythro concoloribus.

Geoff. parif. 376. forficula antennis articulis XI.

De Geer t. 3. *p.* 553. *t.* 25. *f.* 26. 27.

Faun. Fridr. 232.

Schæff. icon. t. 41. f. 12. 13.

Enum. 456.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 398.

Fab. 3.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Dimidio minor est hæc species, colore castaneo. *Caput & thorax* nigricantia. *Elytra & alæ* (quæ complicatæ apice prominent) castanea. *Abdomen* castaneum. *Forceps* caudæ erectior. *Antennæ* x tantum articulis, non vero XIV, uti præcedens. *Pedes & abdomen* subtus pallidiora. *Faun.* 861.

Ex spec. D. Fab.

2. Punctata. 3. F. (le ponctué) nigra, capite postice pedibusque rufis, elytris macula alba. *Hab. in Italia. Dr. Allioni.* In Gallia Aust. V.

Ex nost. Mus.

- Maxima. 4. F. (le patagon) tota pallide testacea, abdomine infra & supra obscure rufo, ano dentibus armato. *t. 2. f. 53.*

Hab. in Occitania.

Desc. Antennarum articuli ultra viginti, pallidi uti pedes. *Forceps* in medio dente obtuso armatus est, & secundum longitudinem ferratus. *Anus* parte squamosa fere quadrata terminatus, ex cujus medio nascuntur dentes duæ acutæ æqualiter distantes ab origine forcipis. Forf. majori multo longior.

Obs. Inter insecta hemiptera forficulas collocaverunt cl. DD. de Geer & Fab. Sed nec os nec rostrum inflexum versus pectus nec facies hemipterorum.

I I.

H E M I P T E R A.

Os Rostrumque inflexum versus pectus.

Alæ hemelytratae : superioribus semicoriaceis
(per suturam rectam minime conniventibus)
sed margine interiore impositis.

G E N U S I.

BLATTA. *Caput* inflexum.

Antennæ setaceæ.

Elytra Alæque planæ, subcoriaceæ.

Thorax planiusculus, orbiculatus, marginatus.

Pedes cursorii.

Cornicula duo supra caudam.

Americana. I. B. (l'Américaine) ferruginea, thoracis
clypeo postice exalbido. t. 2. f. 1.

Merian. *Surin.* I. t. 1.

Geoff. paris. 381. blatta ferruginea, ely-
tris sulco ovato impressis, abdomine
longioribus.

Fab. 5.

De Geer blat. exot. I. tom. 3. p. 536.
t. 44. f. 1.-3.

Hab. in America. In Gallia Aust. V.

Major blat. orientali, sed simillima. Elytra
Alæque corpore longiores. Antennæ

Blattæ lucifugæ cum Larvis suis rodunt cibaria, ceria, putridaque
varia, celerè cursu se subtrahentes. Fumo Lithontracis occiduntur
Blattæ Gryllique. Scop.

longæ. Sulcus elytrorum impressus, ut in Orientali.

Orientalis. 2. B. (Orientale) ferrugineo-fusca, elytris abbreviatis sulco oblongo impresso. *

Scop. carn. 313.

Cron. zooph. 635. 636.

Geoff. paris. 1. p. 380. t. 7. f. 5. blatta elytris sulco ovato impressis, abdomine brevioribus.

Mouff. inf. 138. f. 2. 3. blatta molen-dinaria.

Col. ecphr. 1. p. 40. t. 36.

Raj. inf. 68. n. 1.

Jonst. inf. t. 13. f. 4.

Frisch. inf. 5. t. 3.

Sulz. inf. t. 7. f. 47.

Kalm. itin. 2. p. 406.

De Geer tom. 3. p. 530. t. 25. f. 1. - 7.

Enum. 457.

Faun. Fridr. 233.

Schæff. icon. t. 155. f. 6. 7.

Hab. in America; hospitatur in Oriente, imprimis in farina, pane, &c. hodie in Russiæ adjacentibus regionibus frequens; incepit nuperis temporibus Holmiæ 1739, uti dudum in Finlandia. Consumit panem, cibaria, calceos, &c. lucifuga velocissime ad lucem aufugit.

Famina aptera solis alarum rudimentis, tanquam larva, perit ovum magnitudine $\frac{1}{2}$ abdominis, subcylindricum carina crenulata.

Desc. Magnitudo grylli, tota testaceo-fusca seu ferrugineo-nigricans & quasi usta. Clypeus thoraci incumbens planus, ovalis, transversalis. Elytra diaphana, abdomine breviora, ovali-oblonga: singula tribus striis a basi exeuntibus, quarum intermedia elevata: interior

excavata, incurvata, conficiens cum pari, spatium ovatum inclusum; exterior excavata juxta marginem, brevis: striæ absque ullo certo ordine. *Cauda* duobus mucronibus. *Pedes* aculeati. *Faun.* 862.

Indigena hodie uti præcedens in Europa. In omnibus blattis tres striæ elevatæ, inde hæc nota non est specifica. V.

Lapponica. 3. B. (la Lappone) flavescens, elytris nigro-maculatis. *

Geoff. parif. 381. blatta elytris ad angulum acutum striatis.

Fab. 16.

De Geer tom. 3. p. 533. t. 25. f. 8.-15.

Enum. 458.

Sulz. inf. t. 8. f. 3.

Poda gr. p. 49.

Beytr. Zur. Nat. p. 73. §. 22.

Schæff. icon. t. 88. f. 2. 3. *elem.* t. 26.

Hab. in Lapponiæ imprimis casis, consumit pisces. In Gallia.

Desc. Magnitudo majoris muscæ. *Thoracis* clypeus membranaceus, patens, marginatus, ovalis, diaphanus. *Elytra* membranaceo - pellucida, cornei coloris, striæ longitudinali elevata, in qua striæ ducuntur versus posteriores margines utrinque, ut coeant in striam longitudinalem minores ad angulum acutum; puncta aliquot nigricantia temere elytris adspersa. *Pedes* cornei coloris: *tibiæ* spinosæ. *Antennæ* longæ, fetacæ. *Alæ* inferiores aqueæ. *Cornicula* duo articulata, recurva supra anum. *Faun.* 863.

Germanica. 4. B. (l'Allemande) livida, corpore flavescente, thorace lineis duabus nigris parallelis.

Fab. 17.

Hab. in Dania. *Brunniche.*

Corpus flavescens, magnitudine *blat. Lapponicæ*. Thorax uti *elytra* magis liventia : lineæ 2 thoracis longitudinales, parallelæ, nigræ, latiusculæ.

GENUS II.

MANTIS. *Caput* nutans, maxillosum, palpis instructum.

Antennæ setaceæ.

Alæ 4, membranaceæ, convolutæ : inferiores plicatæ.

Pedes *antici* compressi, subtus ferrato-denticulati, armati ungue solitario & digito setaceo, laterali articulado. *Postici* 4, læves, gressorii.

Thorax linearis, elongatus, angustatus.

Religiosa. 1. M. (la religieuse) thorace lævi subcarinato elytrisque viridibus immaculatis.

Scop. carn. 315.

Ræf. inf. 2. *gryll. t.* 1. 2.

Fab. 19. B.

Schæff. elem. t. 81.

Sulz. inf. t. 8. f. 4.

Seligm. A. V. 5. t. 4.

Seb. mus. 4. t. 67. f. 7. 8.

Enum. 459.

Schroter Abhandl. tom. 1. p. 269.

Handb. der. nat. 4.

Beytr. t. 6. f. 3.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 411.

Hab. in Africa. E. Brander. In Austria.

Scop. In Gallia.

Desc. Corpus totum viride. *Thorax* & *elytrorum* exterior margo luteus. *Femora* antica interius albo punctata.

Oratoria. 2. M. (l'orateur) thorace lævi , elytris viridibus , alis macula nigra , antice rufescentibus. *

Mouff. inf. 118. f. 3.

Ræf. inf. 2. t. 2. f. 6.

Geoff. parif. t. 3. f. 4.

Fab. 19.

Aldrov. inf. 4. t. 3. f. 10.

De Geer tom. 3. p. 410. t. 37. f. 1.

Seb. mus. 4. t. 67. f. 7. 8.

Entom. parif. male nominata *mantis gongylodes*.

Hab. in Africa. E. Brander. In Eúropa, Francofurtum usque in Gallia.

Macula magna nigra in medio alæ fusco-reticulatæ.

Desc. Caput triangulare , pallidum ; puncta tria rufescentia in vertice. *Antennæ* setaceæ , longitudine dimidii corporis & ultra. *Thorax* linearis , anceps , parum convexus , antice crassior obtusus. *Elytra* lanceolata , ante costam longitudinalem angustiora , duriora , transverse striata , flava ; pone costam alis simillima , quadruplo latiora quam a latere anteriore. *Alæ* femicordatæ , latitudine longitudinis thoracis , pallidæ aut fusco reticulatæ. *Abdomen* thorace paullo longius , sed latius. *Pedes* 1. *Femora* latiora , compressa , vix antice denticulata , remotissima a reliquis. *Tibiæ* femoribus latiores , bifariam subtus dentatæ , a latere interiore notatæ macula nigra. 2. 3. *Tibiæ* & *femora* filiformia , s. inermia. *Sexu* forte solo distincta a mant. prec. uti arguit

arguit structura & macula brachiorum.
Forte mas. *Mus. Ulr.* 115.

Ex spec. D. Fab.

Pauperata. 3. M. (les lobes) thorace lineari spinuloso, femoribus anticis spina terminatis, reliquis lobo. *t. 2. f. 2. 3.*

Hab. in Coromandel, *Mus. D. Banks.* In Lusitania, *D. Gray.* In Occitania, prope Nemausum. Larva etiam semel lecta prope Lugdunum. V.

Desc. Affinis mant. gongylodi, sed minor. Caput subulatum, subula apice bifida infra canaliculata. Pedes viridi-variegati, intermedii & postici, ad latus exterius lobo truncato armati in parte infima femorum. *Ex his notis patet* mant. descriptam a *D. Geoff.* totaliter esse diversam. V.

Pagana. 4. M. (le crabe) alis reticulatis albis, macula laterali ferruginea, manibus chelatis.

Pall. spicil. zoolog. fasc. 9. 14. t. 1. f. 8.

Hab. in Gallia, Germania.

An hæc species propria? An raphidia mantispa *Linnaei*?

D. Fab. has species non solum distinguit, sed ad genera diversa retulit. In *spicil. 9 D. Pall.* descriptæ sunt sub nomine mantidis perlæ, mantidis pusillæ. Raphidia mantispa frequens prope Lugdunum in quercubus. Meis specimenibus descript. mantidis perlæ & pusillæ convenit. In *enum.* hæc similitudo observata est & certe aliquo jure. Repertur insectum quoque in Gallia Aust. & in Africa, uti alia multa insecta. *Scil. Pap. fidia, cleopatra, eupheno, &c. V.*

GENUS III.

GRYLLUS. *Caput inflexum, maxillosum, palpis instructum.*

Antennæ setaceæ f. filiformes.

Alæ 4 deflexæ, convolutæ, inferiores plicatæ.

Pedes postici saltatorii.

Ungues ubique bini.

Hoc genus in quinque divisiones in *Syst. Nat.* partitum est.

Acrida. *Fab.* truxalis.

Bulla. *Geoff. De Geer, Fab.* acrydium.

Acheta. Acheta *Fab.* Gryllus *De Geer,*

Tettigonia. Locusta *Fab. Geoff. De Geer.*

Locusta.

* **ACRIDA.** *Caput conicum, thorace longius, antennæ ensiformes.*

Turritus. I. G. A. (le museau) capite conico, antennis ensiformibus, elytris viridibus, alis hyalinis. *Syst. Nat.* 10. p. 427. t. 2. f. 4.

Fab. truxalis I.

Hab. in Africa : ab Algiria in Cap. B. Spei inque Sicilia *Cyrill.* In montibus Occitaniæ, sed minor. V.

Desc. β. convenit.

Hic singularis capite conico, thorace ipso longiore, apice antennis, basi ore instructo. Antennæ etiam admodum diversæ a reliquis, quod thorace non longiores, latæ, ensiformes, articulatæ. Antennæ in meis ensiformes (in auctorum

setaceæ), *rufæ*. Caput *lineis* 4 *sanguineis* ; quarum 2 *per oculos* ; 2 *per faciem anticam* in α , quæ ultima deest in β . Elytra *tota viridia* in β , sed *lateribus linea alba interrupta* in α .

** BULLA. *Thorax carinatus*, *antennæ thorace breviores*, *filiformes*.

Bipunctatus. 2. G. B. (le capuchon) *thoracis scutello abdominis longitudine*. * *Scop. carn.* 316.

Faun. suec. I. n. 623. *gryllus elytris nullis*, *thorace in elytron longitudinale extenso*, *macula utrinque nigra rhombea*.

Geoff. inf. I. p. 394. *acrydium* 5.

De Geer acrydium II. tom. 3. p. 48, t. 23. f. 15. 16.

Enum. 461.

Fab. acrydium 1.

Sulz. inf. t. 8. f. 6.

Poda gr. p. 50.

Müll. Lin. Nat. cl. V. p. 421.

Lepechin. itin. t. 4. f. 1. 2.

Hab. in Europa. In Gallia.

Huic & sequenti elytra nulla.

Desc. Est species e minimis hujus generis. Manifeste distinguitur scuto *thoracis* producto ad longitudinem abdominis, linea longitudinali elevata & punctis duobus oppositis atris rhombeis, sæpe in medio longitudinis. *Alæ* albæ sub hac crusta absconduntur. *Antennæ* breviores sunt in hac, quam in alia ulla. *Elytra* e thorace producto longitudine abdominis. *Faun.* 864.

Subulatus. 3. G. B. (l'alène) *thoracis scutello abdomine longiore*. * t. 2. f. 5.

Ee ij

Faun. suec. 624. gryllus elytris nullis, thorace producto abdomine longiore.

Geoff. inf. p. 396. acrydium 6.

De Geer acrydium 12. tom. 3. p. 484. t. 23. f. 17.

Schæff. icon. t. 161. f. 1. 2. t. 154. f. 9. 10.

Fab. acryd. 2.

Sulz. inf. t. 8. f. 7.

Hab. in Europa. In Gallia ad fossas & aquas stagnantes.

Desc. Statura præcedentis, sed angustior & thorax scutellaris ipso corpore fere duplo longior. *Antennæ* breves. *Faun.* 864.

*** ACHETA. Cauda setis duabus.

Gryllo- 4. G. A. (le taupe-gryllon) thorace rotundato, alis caudatis elytro longioribus, pedibus anticis palmatis tomentosis. *

t. 2. f. 6. *Scop. carn.* 317.

Mouff. inf. 104. gryllotalpa.

Aldr. inf. 571.

Jonst. inf. t. 12. 13.

Raj. inf. 64. 67.

Velsch. hecast. 1. p. 39.

Gæd. inf. 1. t. 76.

Blanck. herb. t. 81. f. 10.

Ræf. inf. 2. gryll. t. 14. 15.

Frisch. inf. 11. t. 5.

Imperat. nat. 921. f. 2.

Sulz. inf. t. 9. f. 59.

Geoff. paris. 1. p. 387. t. 8. f. 1.

Catesb. car. 1. t. 8.

Fab. ach. 1.

Faun. Fridr. 234.

Schæff. icon. t. 37. f. 1.

Enum. 463.

Poda gr. p. 50.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 422.

De Geer gryll. 2. tom. 3. p. 317.

Hab. in Europæ & Americæ Borealis
herbosis & cultis, hortorum hostis.
In Java minor. Fimo equino allicitur,
porcino pellitur. *Scop.*

Desc. Caput rotundatum, fuscum. *Antennæ*
corpore dimidio breviores. *Thorax* con-
vexus, rotundatus supra & postice.
Elytra ovata, brevissima, fusca, ner-
vosa. *Alæ* albidæ, venosæ, compli-
catæ in caudam corpore longiorem,
subulatam. *Pedes* primi paris, latissimi,
compressi. *Femora* basi digito instructa,
in medio subtus lobo sinuata. *Manus*
tetradactylæ, subtus lobo instructæ.
Femora postica compressa, non dentata.
Mus. Ulr. 123.

Domesticus. 5. G. A. (le domestique) thorace ro-
tundato, alis caudatis elytro longio-
ribus, pedibus simplicibus, corpore
glauco. *Scop. carn.* 318.

Mouff. inf. 135. gryllus domesticus.

Raj. inf. 63.

Ræf. inf. 2. gryll. t. 12.

Jonst. inf. t. 12.

De Geer gryllus 1. tom. 3. p. 509. t. 24.
f. 1. - 20.

Fab. acheta 3.

Enum. 464.

Poda gr. p. 51.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 424.

Seb. mus. 4. t. 65. f. 24.

Huffnag. inf. p. 11. f. 4.

Geoff. n°. 2.

Faun. Fridr. 235.

*Hospitatur hodie in Europæ muris domes-
ticis, tota nocte stridens, præsertim
instante pluvia; blattis non cohabitare,
poda; an semper verum? occiditur.*

pilulis ex arsenico & rad. dauci recentis, farina tritici mixtis; foco e populo; nymphaeæ ladi incoctæ radicibus. In Guinea sextuplo major, teste Brunichio.

Obs. Similis sequenti, licet diversa species. Differentiæ mox indicabuntur.

Campestris. 5. G. A. (le champêtre) thorace rotundato, cauda bifeta stylo lineari, alis elytro brevioribus, corpore nigro. *
Scop. carn. 319.

Frisch. inf. 1. t. 1.

Ræf. inf. 2. gryll. t. 13.

Raj. inf. 63. gryllus campestris.

Fab. acheta 10.

Seb. mus. 4 t. 65. f. 23.

—— t. 96. f. 24.

Enum. 465.

Poda gr. p. 51.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 425.

Schæff. icon. t. 96. f. 2. 3. 4.

—— *elem.* t. 66.

Hab. in Europa Australiore, usque in Cap. B. Spei. In Gallia Aust. V.

Domesticus factus pellit priorem. *Scop.*

Desc. Caput nigrum, glabrum, maxillis validis. *Antennæ* nigrae, fere corporis longitudine, articulo infimo crassissimo. *Thorax* rotundatus, brevissimus, utrinque truncatus. *Elytra* ovata, cinerea, ad angulum acutum nervosa & reticulata, basi cinerea. *Alæ* cinerascetes, complicatae in caudam vix elytris longiorem. *Abdomen* postice cornicula 2. exlerit. *Ensis* filiformis, brevis, versus apicem fere crassior. *Pedes* nigri. *Femora* postica latissima, compressa, inermia. *Mus. Utr.* 124.

Obs. In gryllo domest. elytra corpore

longiora, in foemina breviora : in campestris utroque sexu elytra longitudine corporis. *Magnitudine* differunt, gryllus campestris domestico multo minor. In campestr. *Femora* postica subtus rubicunda & *tibiæ* anticæ, prope basin, macula argentea oblonga interne notatæ. *Scop.* V.

**** TETTIGONIA. *Cauda ensifera* fœminis. *Antennæ* setaceæ.

Viridissimus. 6. G. T. (la chanteuse verte) thorace rotundato, alis viridibus immaculatis, antennis setaceis longissimis. * *Scop. carn.* 320.

Faun. suec. 818. 2283. gryllus brachypterus.

Robert. icon. t. 27.

Frisch. inf. 12. t. 2. f. I.

Ræf. inf. 2. gryll. t. 10. II.

Fab. loc. 23.

Geoff. loc. 2. & non I.

De Geer loc. 1. tom. 3. p. 428.

Enum. 466.

Poda gr. p. 51.

Schrot. Abhandl. t. I. p. 275.

Müll. Lin. Nat. cl. V. p. 432.

Schæff. elem. t. 79.

—— *icon. t.* 139. f. 3. 4. 5.

Gæd. inf. 2. p. 165. t. 40. list. t. 121.

Zinanz. obs. t. 7. f. 7.

Faun. Fridr. 236.

Hab. in Europæ & Galliæ arboribus agrisque hordeaceis, sub canicula stridulus.

Desc. Corpus inter nostrates maximum, totum viride. *Caput* & *thorax* olivacea.

Thorax non carinatus, sed linea rufa notatus, dorso planiusculus lobo scutellari obtusissimo. *Alæ* virides imma-

culatæ. *Abdomen* subtus lineis 2 albidis.
Ensis rectus. *Faun.* 869.

Verrucivo- 7. G. T. (les verrues) thorace subqua-
 rus, drato lævi, alis viridibus fusco macu-
 latis, antennis setaceis longitudine
 corporis. * *Scop. carn.* 321.

It. Wgoth. 253. gryllus cauda ensifera
 recta, corpore subviridi.

Mouff. inf. 117. f. 5.

Frisch. inf. 12. t. 1. icon. 2. f. 1.

Jonst. inf. t. 11. f. 1. 2. 3.

Merian. inf. t. 176.

Sulz. inf. t. 9. f. 61.

Robert. icon. t. 27.

Ræf. inf. 2. t. 8.

Fab. loc. 24.

De Geer loc. 2. tom. 3. p. 430. f. 1.-17.

Schæff. icon. t. 62. f. 5.

Enum. 468.

Poda gr. p. 52.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 433.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus murino fufcescens; sub oculis
 macula pallida. *Thorax* rotundatus,
 lævis, supra planus, postice subcari-
 natus; ejusdem armatura triangulari,
 seu ad latera deorsum producta & a
 tergo versus alas dilatata. *Alæ* murinæ,
 ordine punctorum pallidorum obsoleto
 longitudinali, margine exteriori ad
 angulum acutum firiato. *Fæminæ* ensis
 adscendens, arcuatus, nitidus, glaber-
 rimus, basi flavus. *Mas* elytris versus
 basin foramine amplo, membrana pel-
 lucida consolidato, quibus sonum efficit
 sub cantu. *Faun.* 870.

Obs. Ex hac desc. sequitur gryllum viridif-
 simum non esse *la sauterelle à sabre*
D. Geoff. in syst. ensis rectus est, in

hist. inf. paris. curvus; gryllus igitur virid. *Linn.* vere locusta à *coutelas Geoff.* & in hoc consentiunt *DD. Fab. de Geer, Schrank*; sed ratione gryll. verrucivori non uniformis consensus. Pro synonymo datur in *spec. Fab.* locusta ensifera curva n°. 1. *Geoff.* sed non memoravit *de Geer.* Ad gryllum falcatum *Faun.* 2283 retulit hanc locustam *D. Schrank.* Variat admodum hic gryllus, non solum colore, sed magnitudine corporis femorumque posteriorum. Alii fere tres pollices æquant, alii 2. Variat ensis pariter magnitudine & colore, sed in omnibus thorax carinatus & elytra alarum longitudine. Contra in gryllo falcato elytra alis minora & thorax ut in gryllo viridissimo; ergo locustam à *sabre* ad gryllum falcatum optimo jure retulit *D. Schrank. V.*

Falcatus. 8. G. T. (la faulx) cauda ensifera recurvata. *Faun.* 2283.

Scop. 322.

Enum. 467.

Entom. paris. vermivora 2.

Schæff. icon. t. 236. *f.* 1. 2. 3. 4. Forfan *t.* 242. *f.* 5. 6.

Poda gr. p. 52.

Hab. in arbutis Europæ Galliæque.

Desc. Pallide virens; antennæ longissimæ, elytra, alis hyalinis multo longiora. Thorax non carinatus & ut in gryllo viridissimo ensis ferrugineus. *V.*

***** LOCUSTA. Cauda simplex. Antennæ filiformes.

Migrato- 9. G. L. (le voyageur) thorace subcarinato, segmento unico, capite obtuso, riu. maxillis atris. * *Scop. carn.* 323.

Frisch. inf. 9. t. 1. f. 8. gryllus migratorius.

Rœf. inf. 2. gryll. t. 24.

Enum. 469.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 440.

De Geer acrydium 1. tom. 3. p. 466. t. 23. f. 1.-7.

Seb. mus. 4. t. 65. f. 21.

Edw. av. 208. t. 208.

Seligm. av. 6. t. 103.

Fab. gryllus 19.

Schæff. icon. t. 141. f. 4. 5.

Hab. in Tataria, inde Europam variis annis adiit, exedit omne vegetans; vide Rappolt, Rathlef, Kundman.

Desc. Corpus maximæ magnitudinis inter nostrates. Caput deflexum, obtusum. Lacuna frontis cum puncto elevato. Thorax deflexus, dorso vix manifeste carinatus, lateribus non angulatis, sed longitudinaliter fuscis, segmento unico transverso. + lytra lanceolata, pallida, adspersa punctis latis, fuscis, numerosis. Alæ hyalinæ, versus basin virescentes. Abdomen testaceum. Femora postica angulata. Tibiæ rubræ.

Differt a gryll. tatarico, quod hic thoracis unico segmento tranverso, ille vero tribus.

Quod hic alis basi virefcentibus, ille vero costâ rubra; quod hic elytris punctis latis fuscis, ille vero paucioribus. Mus. Ulr. 140.

Tataricus. 10. G. L. (de Tartarie) thorace subcarinato, segmentis tribus, capite rotundato, maxillis concoloribus. *

Grylli Larvæ pleræque habitant sub terra, pupæ etiam excurrunt & cum parentibus plantas vorant, dum mares stridenti musica sonant.

Fab. gryll. 18.

Drury. inf. 1. t. 49. f. 1. 2.

Hab. in Tataria, usque in Europam. In Africa & in montibus Galliæ Aust. V.

Desc. Corpus magitudine nostrates superat.

Caput pallidum, obtusum. *Lacuna* frontis cum puncto eminente. *Thorax* ferrugineus, lateribus albidus, exaratus lineis tribus transversis, quasi totidem incisuris. *Elytra* testacea maculis fuscis, costa sanguinolenti – pallida, adspersa maculis fuscis. *Alæ* pallidæ, venis reticulatis fuscis. *Femora* postica lævia angulis fuscis, lateribus albo – flavescens. *Mus. Ulr. 139.*

Cæruleus- II. G. L. (le bleu) thorace subcarinato, cens. alis virescenti-cæruleis, fascia nigra. *

Scop. carn. 325.

Ræf. inf. 2. gryll. t. 21. f. 4.

Frisch. inf. 9. t. 1. f. 3.

Sulz. inf. t. 9. f. 60.

Geoff. parif. 392. acrydium 2.

De Geer acryd. 3. tom. 3. p. 473.

Fab. gryll. 27.

Schæff. icon. t. 27. f. 6. 7.

Seb. mus. 4. t. 65. f. 19.

Raj. inf. 60.

Enum. 470.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 441.

Hab. in Meridionalibus. In Germania, Gallia, &c.

Desc. Caput obtusum. *Elytra* fusconebulosa, fasciis duabus pallidis. *Alæ* virescenti-cærulescentes, extimo nigræ, apice fusco hyalino. *Mus. Ulr. 145.*

Italicus. 12. G. L. (l'Italien) thorace subcarinato, alis rubris, apice hyalinis. * *Scop. carn. 327.*

Raf. inf. 2. gryll. t. 21. f. 6.

Enum. 472.

Schæff. icon. t. 27. f. 8. 9.

Fab. gryll. 29.

Hab. in Europa Australi, Cap. B. Spei.

D. Tulbagh. In Gallia Aust. V.

Desc. Corpus magnitudine & facie gryll. striduli, ferrugineo-testaceum. *Caput* obtusum, subrugosum, griseum. *Maxillæ* nigrae. *Antennæ* filiformes, fusco-testaceæ, vix thorace longiores. *Thorax* subcarinatus, subrugosus, absque segmentis, apice angulo recto terminatus. *Elytra* testacea, fusco parce nebulosa. *Alæ* fascia arcuata nigra, inter fasciam & corpus sanguineæ, extra fasciam hyalinae. *Pedes* nebulosi. *Femora* postica latere interiore nigra. *Tibiæ* posticæ sanguineæ, denticulis apice nigris. *Mus. Ulr. 147.*

Obs. Nostri specimina ut in tab. 21.

Rafel. V.

Stridulus. 13. G. L. (l'importun) thorace subcarinato, alis rubris extimo nigris, nebulosis. * *Scop. carn. 326.*

It. Æl. 158. gryllus elytris nebulosis, alis rubris extimo nigris.

Frisch. inf. 9. t. 1. f. 2.

Raj. inf. 2. gryll. t. 21. f. 1.

Uddm. diff. 50.

Geoff. paris. 1. p. 393. t. 8. f. 4. acryd. 4.

Fab. gryll. 26.

Seb. mus. 4. t. 65. f. 20.

De Geer acryd. 2. tom 3. p. 472.

Schæff. icon. t. 27. f. 10. 11. t. 15. f. 1.

— *elem. t. 269. f. 5. 6.*

Faun. Fridr. 237.

Enum. 473.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 442.

Hab. in Europa, tota die, in feram noctem stridens. Scop.

Desc. Antennæ corpore dimidio breviores, fuscae, in medio crassiores. Elytra nebulosa. Alæ plicatæ, reticulatæ, margine undulatæ, nigræ versus apicem, alias rubræ. Femora saltatoria angulata, ad genu fimbriata, latere interiore flava & nigra, tibiis flavis. Pedes primores quatuor nigricantes. Faun. 872.

Obs. Add. fusciam albam prope genua & prope bases tibiarum.

Cærulans. 14. G. L. (le bleuâtre) thorace læviusculo, elytris pallidis nigro maculatis, alis latere tenuiore cærulescentibus.

Fab. gryll. 33.

Enum. 471.

Schrot. Abhandl. tom. 1. p. 289.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 442.

Hab. in Europæ rupestribus; in Suecia.

Marksf. v. Wurtemberg. In Italia. Dr.

Allioni. In Gallia Aust. V.

Corpus medium, triste. Elytra hyalina, nigro-reticulata, adspersa confuse maculis nigris. Alæ colore cæruleo (absque fascia nigra) ad latus tenuius.

Sibiricus. 15. G. L. (le Siberien) thorace carinato, antennis clavatis, tibiis anticis ovato-clavatis crassis. †

Fab. gryll. 36.

Pallas spicil. zool. fasc. 9. p. 21. t. 1. f. 11.

Hab. in Sibiria. Er. Laxman.

Corpus griseo-nebulosum, longitudine 8 f. 9 lin. londin. Alæ hyalinæ. Femora postica grisea nigroque maculata, subtus flava. Antennæ cinereo-nebulosæ.

Flavus. 16. G. L. (le jaune) thorace subcarinato ,
 alis disco flavo , fascia nigra , apice
 hyalinis.

Pet. gaz. 6. *t.* 3. *f.* 6.

De Geer acryd. 9. *an?*

Fab. gryll. 40.

Hab. in Africa , Cap. B. Spei & in Europa
 Australiori.

Desc. Corpus habitu & omnibus gryll.
 stridulo , exceptis sequentibus notis ,
 convenit. *Frons* obtusa. *Antennæ* fili-
 formes , ferrugineæ. *Thorax* subcarini-
 natus , subferrugineus , albo inscriptus.
Elytra albido fuscoque varia , minus
 versus apicem nigra. *Alæ* fascia nigra
 in medio , inter fasciam & corpus vi-
 rescenti-flavæ , extra fasciam albidæ
 s. hyalinæ , margine extimo vix fus-
 cescentes. *Femora* postica fusco com-
 maculata , apice obtusa. *Tibiæ* pallidæ
 postice aculeatæ , apice quadridentatæ ;
 at tibiæ posticæ sanguineæ. *Mus. Ulr.*
 149.

Apricarius. 17. G. L. (le printanier) thorace cru-
 ciato , antennis longitudine corporis. *
It. æl. 157.

Hab. in Europæ campis siccissimis.

Desc. Corpus inter minima hujus generis ,
 seu magnitudine sequentis , magis dein
 flavum , quam virescens. *Antennæ*
 corpore ipso longiores. *Elytra* pallida ,
 albo reticulata , interlucente nigredine
 & thorax supra pallidus ; macula nigra
 ad latera thoracis. *Femora* pallida ,
 fascia oblonga nigricante. *Abdomen*
 supra pallium , lateribus fuscum .
 subtus flavo-viride. *Faun.* 873.

Viridulus. 18. G. L. (le verdâtre) thorace cruciato ,

corpore supra viridi, elytrorum margine albido. *

It. Wgot. 276. gryllus capite, thorace elytrisque superne viridibus.

De Geer acryd. 7. tom. 3. p. 480.

Fab. gryll. 44.

Schæff. icon. t. 141. f. 2. 3.

Enum. 475.

Faun. Fridr. 238.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 444.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Hic inter minimos (si non minimus omnium) nostros numerandus est.

Corpus superne viride, quum *caput* & *thorax* supra saturate viridia. *Alæ* dilute virides, exteriores sive *elytra* viridia, margine exteriori seu laterali albo. *Abdomen*, *pectus*, *femora*, facies pallida. *Antennæ* articulis 23 circiter constant.

Variat in quibusdam angulo utrinque thoracis dorsali lineola alba & alia lineola alba inter marginem elytrorum album & discum alæ. *Faun.* 874.

Obs. Major in his regionibus quam in Suecia. V.

Biguttulus, 19. G. L. (les deux gouttes) thorace cruciato, elytris nebulosis puncto oblongo albo versus apices. *

De Geer acryd. 6. tom. 3. p. 479.

Fab. gryll. 45.

Schæff. icon. t. 190. f. 1. 2. an ? t. 241. f. 5. 6.-243. 1. 2.

Ræf. inf. tom. 2. loc. t. 20. f. 5. 6. 7.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. *Corpus* minoris magnitudinis. *Thorax* cruce nigra. *Elytra* cinerascencia, maculis pallidis & lineola ad apicem obliqua, albida. *Faun.* 875.

Rufus. 20. G. L. (le roux) thorace cruciato ,
corpore rufo , elytris griseis , antennis
subclavatis acutis. * *Scop. carn.* 329.

De Geer acryd. 11. tom. 3. p. 482. t. 22.
f. 13. 14.

Fab. gryll. 48.

Schæff. icon. tom. 136. f. 4. 5. Antennis
male pictis. – t. 243. f. 5. 6.

Enum. 474.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 444.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Est inter minores , non minimos.
Totus rufus. *Thoracis* anguli nigri
lineola alba. *Femora* rubra. *Elytra*
grisea , immaculata. *Antennæ* clavatæ ,
ut in papilionibus diurnis , sed tamen
apice parum elongatæ & summo apice
exalbidæ. *Faun.* 876.

Danicus. 21. G. L. (le Danois) thorace subcarinato
femoribusque virescentibus , tibiis pos-
ticipis sanguineis.

Hab. in Dania. D. *Brunnich.*

Magnitudo gryll. verrucivori. *Antennæ*
compressæ , vix thorace longiores. Caput
subvirescens. Thorax viridis , obsolete
carinatus. Alis complicatis dorsum tes-
taceum , at latera elytrorum pallida ,
fusco-nebulosa. Alæ pallidæ. Femora
postica viridia. Tibiæ sanguineæ.

Grossus. 22. G. L. (le gros) femoribus sanguineis ,
elytris virescenti – subrufis , antennis
cylindricis. *

Frisch. inf. 9. p. 5. t. 4.

De Geer acryd. 5. tom. 3. p. 477. t. 22.
f. 4.

Fab. gryll. 46.

Entom. paris. acryd. 4.

Ræf. inf. tom. 2. loc. t. 22. f. 1. 2.

Hollar.

Hollar. inf. t. 10. f. 3. 6.

Faun. Fridr. 239.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Est e maximis nostris & reliquis pallidior & femoribus subtus rubris saturationibus. *Abdomen* subtus viridiflavum. *Elytra* flavo-pallida præsertim antico margine, alias reticulata uti alæ. *Antennæ* cylindraceæ 24 articulis. *Tibiæ* postice nigræ, dentibus albis, terminatæ quatuor unguibus præter ungues palmarum. *Femora* postica latere inferiore rubra. *Totus* supra obsolete brunneus s. fusco-lividus, inter pedes anticos acumen thoracis flavescens.

Faun. 877.

Variat magnitudine uterque sexus: variat idem sexus colore tibiarum posticarum quæ vel nigræ vel luteæ; sed *D. Geoff.* pro varietatibus habuit species forte diversas & acrydium n°. 4 ad gryll. lunulatum *Scop.* potius referri debet quam ad gryllum grossum *Linn.* licet *DD. de Geer & Fab.* contrarium judicaverint. V.

Pedestris. 23. G. L. (le piéton) corpore livido incarnato aptero: *

De Geer acryd. tom. 2. p. 474. t. 23. f. 8. II.

Fab. gryll. 49.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. *Corpus* magnitudine majorum nostrarum, simillimum puppæ hujus generis, quum apterum solis alarum rudimentis, sed cum copula connexa individua vidi, ideoque declarata & perfecta insecta; colore livido-incarnatum, læve. *Antennæ* filiformes, obtusæ, corpore breviores. *Thorax*

postice subcarinatus, exaratus futuris duabus transversis. *Femora* postica rubra. *Tibiæ* posticæ decem paribus spinarum. *Faun.* 878.

Ex op. D. de Geer. Tett. Linn.

Brachypte- 24. G. T. (le brachyptere) griseo-fuscus, elytris aliisque corpore dimidio brevioribus. *Linn.*

De Geer loc. tom. 3. p. 434. t. 22. f. 2. 3.

Fab. loc. 26.

Hab. in Europa. In Suecia.

Desc. Thorax latere postico utrinque linea alba terminatus. *Totus* virescens. *Femora* linea longitudinali nigra. *Alæ* elytris, *elytra* abdomine breviora. *Ensis* adscendens. *Faun.* 868.

Obs. Licet hic gryll. descriptus sit in *Fauna*, celeb. *Linn.* synonymum credidit cum gryllo viridissimo; & *D. de Geer* primus distinguit speciem. V.

Griseo- 25. G. T. (l'aptere-gris) capite thoraceque fasciis duabus nigris. *tom. 3. p. 436.*

Hab. in Europa.

Obs. Post thoracem fœminæ duæ laminæ ovales; pone thoracem maris duæ partes depressæ membranaceæ.

Ex spec. D. Fab.

Onos. 26. G. T. (l'aptere) thorace lævi nigro, lateribus nigris, corpore aptero.

Hab. in Sibiria.

Petiv. gazoph. t. 39. f. 9?

Ensis longitudine abdominis.

Laxmanni. 27. G. T. (le Sibérien) thorace postice

marginato, ense recurvo, apice deflexo, foemina aptera.

Pall. spicil. Zool. fasc. 9. 20. t. 2. f. 2. 3.

Ex nost. Mus.

Pupus- 28. G. T. (la nymphe d'Europe) pallide Europæus. virefcens, apterus in utroque sexu.

Hab. Frequens in Gallia Aun. rarior prope Lugdunum.

Desc. Ensis curvus longitudine corporis. *Antennæ* in utroque sexu corpore multo longiores, parum attenuatæ. *Anus* maris quatuor appendicibus terminatus. *Color* evanescit post mortem.

Giganteus. 29. G. T. (le géant) viridis, femoribus anticis & intermediis uti tibiis, spinis armatis, posticis muticis. t. 3. f. 7.

Hab. in Occitania.

Longitudo antennæ 2. p.

Corporis usque ad ensen 3. p.

Ensis 1. p. 6. lin.

Pedum posteriorum 3. p. 3. lin.

Desc. Marem non vidi, sed ova in foemina reperi. Alarum nullum rudimentum; ergo aptera videtur.

Flavescens. 30. G. T. (le jaunâtre) thorace, capite, antennis pedibusque flavescens, elytris virefcens.

Hab. in Galliæ arboribus.

Desc. Ensis foeminæ curvus longitudine abdominis. *Anus* maris appendiculatus, appendices virides. *Antennæ* luteæ corpore duplo longiores. *Oculi* magni.

Ex op. D. de Geer. Gryll. Loc.

Rufus- 31. G. L. (le bordé) viridis, elytris apice marginatus. margineque exteriori rufis.

Hab. in Europa.

Ff ij

Nigro- 32. G. L. (la tache noire) viridis , ely-
terminatus. tris apice nigris , antennis corporis
dimidia longitudine.

Hab. in Europa.

Ex spec. D. Fab.

Lineola. 33. G. L. (la ligne) thorace subcarinato
fusco , linea dorsali rufa , femoribus
posticis sanguineis , tibiis cœruleis.

Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Germani- 34. G. L. (l'Allemand) testaceus , alis
cus. sanguineis apice hyalinis , femoribus
posticis nigro punctatis.

Schæff. icon. t. 267. f. 1. 2.

Hab. in Germaniæ agris.

Thalaffi- 35. G. L. (le verd-céladon) thorace lævi,
nus. viridi , alis hyalinis latere tenuiori viri-
dibus , apice fuscis.

Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Cineraf- 36. G. L. (le cendré) thorace carinato ,
cens. elytris margine tenuiori viridibus , alis
bali flavescens , apice cinereis.

Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Ex Entom. carr. Scop.

Lunulatus. 37. G. L. (l'X) thorax subcucullatus ;
lineis tribus elevatis longitudinalibus ,
media recta , lateralibus lunulatis ,
convexitate lineam mediam respiciente.

Entom. parif. 4. an ?

Hab. in Europa.

Tellucens. 28. G. L. (le transparent) caput album ,
subpellucens. Thorax trapeziformis ,

elytrum ovato-oblongum, striis tribus
cruciformiter sese secantibus.

Hab. in Europa.

Ex nost. Mus.

Ruber. 39. G. L. (le rouge) totus ruber, etiam
antennis rubris. t. 3. f. 8.

Hab. in Gallia.

Desc. Magnitudo media. *Thorace* uti in
gryllo lunulato.

Fasciatus. 40. G. L. (le fascié) fuscus, fascia al-
bida a capite usque ad elytrorum
apicem.

Schæff. icon. t. 2. 253. f. 1. 2.

Hab. in montibus Cebennis.

Desc. Affinis, gryllo n°. 4 exot. *D. de*
Geer, si non idem; nam linea obliqua
albida ad partem lateralem inferiorem-
que thoracis.

Marmora- 41. G. L. (le marbré) thorace cruciato,
tus. elytris nigro-alboque marmoratis.

Hab. in Gallia.

Desc. Magnitudo media. *Totus* fuscus.
Thorax rubro-fuscus fere ut in gryll.
subulato, ad partem mediam latera-
lem lineola albida. *Elytris* mixtura
albedinis & nigredinis jucundis. *Femo-*
ribus posticis pariter marmoratis. *Tibiis*
posticis rubris, sed basi albis.

Variat elytrum fascia viridi in parte
inferiore a basi usque ad medium.

Clavico- 42. G. L. (le clavicorne) fusco griseus,
nis. antennis clavatis. t. 3. f. 9.

Hab. in Gallia. Aust.

GENUS IV.

FULGORA. *Caput* fronte producta, inani.

Antennæ infra oculos, articulis 2, exteriore
globofo majore.

Rostrum inflexum.

Pedes gressorii.

Europæa. 1. F. (d'Europe) fronte conica, corpore
viridi, alis hyalinis reticulatis, plantis
rufis.

Fab. fulg. 15.

Naturf. 9. t. 3.

Sulz. inf. t. 9. f. 5.

Hab. in Gallia Aust. D. Gouan.

Desc. Magnitudo cicadæ spumantis. *Caput*
& *thorax* lineis 3. elevatis. *Subtus*
vero 5. *Tibiæ* posticæ ferratæ.

GENUS V.

CICADA. *Rostrum* inflexum.

Antennæ setaceæ.

Alæ IV. membranaceæ, deflexæ.

Pedes (plerisque) saltatorii.

* FOLIACEÆ.

Obs. Non reperiuntur in Europa.

** CRUCIATÆ. *Thorace* utrinque cornuto.

Cornuta. 1. C. C. (la porte-corne) thorace bicorni,
postice subulato, longitudine abdominis,
alis nudis. * *Scop. carn.* 435.

Cicadæ, quotquot novimus, strident uti Grylli.

Pet. gaz. t. 47. f. 2. 3. ranatra cornuta.

Schreb. inf. 7. f. 3. 4.

Sulz. inf. t. 10. f. 63.

*De Geer cic. tom. 3. p. 181. t. II.
f. 22. 23.*

Geoff. le petit diable.

Fab. memb. 9.

Schæff. icon. t. 96. f. 2.

Enum. 476.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 454.

Hab. in carduis, falicibus Europæ.

Desc. Corpus nigricans. Oculi fusci. Thorax niger pilis griseis adpersus, lateribus utrinque valde mucronatus, postice productus in acumen longitudine abdominis subulatum, triquetrum, flexuosum. Alæ 4 lividæ, vasis fuscis striatæ: inferiores minimæ. Abdomen nigrum. Femora nigra. Tibiæ ferrugineæ. Sternum oblongo mucrone. Non salit. Faun. 879.

Aurita. 2. C. C. (les oreilles) thorace biaurito, capitis clypeo antrorsum dilatato rotundato.
tab. 3. f. II.

Schrebr. inf. 8. f. 1. 2. cicada cristata thorace bicorni, corniculis subrotundis.

Fab. memb. 7.

Schæff. icon. t. 96. f. 3.

Sulz. inf. t. 9. f. 7.

Geoff. le grand diable.

Hab. in Germania. P. Forskahl. In Gallia.

Magnitudo tabani, tota cinerea. Thorax a tergo gerit cornua duo, compressa, erectiuscula, rotundata, at clypeus capiti impositus antrorsum dilatatus, rotundatus, supra rugosus, fere membranaceus. Alæ 4 deflexæ.

Ex hist. inf. paris.

Genistæ. 3. C. C. (du genet) thorace inermi fusco ,
postice producto , abdomine dimidio
breviore. *Fab.*

Entom. paris. infernalis.

Fab. memb. genistæ.

Hab. in genista tinctoria Angliæ. D. Lee.

Rara prope Lugdunum. V.

Desc. Affinis præcedenti , sed non cornuta.

*** MANNIFERÆ , non saltantes.

Bifasciata. 4. C. M. (les bandes blanches) fusca ,
fasciis alarum binis albis. *

Faun. suec. 1. n. 633.

Fab. cercopis 13.

De Geer tom. 3. p. 186. t. II. f. 25.

Faun. Fridr. 245.

Hab. in Suecia. In Gallia. V.

Desc. Magis compressa quam depressa.

*Elytra nigro-fusca fasciis duabus albis ,
transversis , latitudine interjacentis ni-
gredinis. Thorax niger , versus mar-
ginem superiorem lineola transversa
alba. Os album , cætera nigra. Abdomen
subtus nigrum. Thorax subtus albicans.
Faun. 898.*

Hæmato- 5. C. M. (la cerclée) nigra immaculata , ab-
des. dominis incisuris sanguineis. t. 3. f. 12.

Scop. carn. 347.

Pet. gaz. t. 15. f. 7.

Gron. zooph. 675.

Fab. Ryng. tettig. 14.

Fuest. inf. 24. 452.

C. Manniferæ Larvæ , Tettigometræ veteribus , per annum jodiunt
& latent sub terra. Declaratæ masculæ lamellis 2 abdomen subtus
obtegentibus sonore in arbusiis frident mutasque ad venerem
fæminas provocant.

Enum. 477.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 456.

Hab. in Barbaria & Europa Australi.

Brander. In Gallia Aust. V.

Obs. Thorax immaculatus in nostris specimenibus uti in descriptione *Linnæi*.
An vero 347. *Scop.*? In hac thorax non immaculatus. V.

Corpus medium, gibbosum. Thorax immaculatus. Alæ hyalinæ, lunula magna versus posteriora marginis exterioris. Abdomen supra nigrum, incisuris margine coccineis, subtus testaceum. Femora testacea, nigro striata; antica crassa; subtus aculeis tribus.

Plebeia. 6. C. M. (la Plébéienne) scutelli apice bidentato, elytris anastomosibus quatuor, lineisque sex ferrugineis. *Scop. carn.* 345.

Mouff. inf. 127.

Aldr. inf. 307.

Matth. diosf. 264.

Hab. in Italia, Africa. In Gallia Aust. V.

Maxima. Scutelli basis notata maculis 2 ovatis, nigris. Alæ superiores in disco notatae anastomosibus quatuor ferrugineis, oblique transversis & secundum nervos postice lineis 6 ferrugineis, e nervo dilatato.

Et cantu querulæ rumpent arbuta cicadæ.
Virg.

Orni. 7. C. M. (des arbres) elytris intra marginem tenuiorem punctis sex concatenatis, anastomosibusque interioribus fuscis. *
Scop. carn. 345.

Reaum. inf. 5. t. 1. & non 5. f. 1. 2.
5. 6. 7. & non 16. 17. 18. 19.

Sulz. inf. t. 10. f. 65.

Seb. mus. 4. t. 85. f. 4. 5.

Schæff. icon. t. 4. f. 14.

Hab. in Italia, Apulia. In Gallia Aust. ubique. V.

Sole sub ardenti resonant arbusa cicadis.
Virg.

Desc. Minor priore. Alæ (4) venis fuscis, postice binis punctorum fuscorum ordinibus: in uno (4) in altero submarginali (7). Femoribus anticis muticis. Scop. 346.*

Violacea. 8. C. M. (la violette) violacea, alis apice fuscis. *

Geoff. inf. 1. p. 415. n. 1.

Fab. Ryng. tettig. 22.

Fuesl. inf. Helv. 24. 455.

Hab. in Meridionalibus calidis.

Desc. Corpus magnitudine tabani, supra nigricans, e cæruleo nitens. Segmentis abdominis margine tenuissimo flavis. Alæ superiores margine antico flavæ, basi ferrugineo-fuscæ & apice fusco-ferrugineæ, imprimis ad venas, discus vero pallens: inferiores pallidæ, postice venis fusco-ferrugineis dilatatis obscuratæ. Pedes pallidi. Femora antica dentibus tribus armatis. Mus. Utr. 162.

Obs. Citatio hist. inf. paris. quæ reperitur in syst. ad cicadam nervosam referenda, uti observarunt DD. de Geer. & Fab. V.

**** RANATRÆ, saltatoriæ.

Sanguino- 9. C. R. (la sanguinolente) atra, elytris
lenta. maculis duabus fasciæque sanguineis.

Cicadæ Ranatræ Larvæ ramis insidentes ano evacuant numerosas vesiculas, ut lateant intra spumam.

Scop. carn. 330. cicada sanguinolenta.
Geoff. parif. I. p. 413. t. 8. f. 5. cicada nigra.
Fab. cercopis 3.
Naturf. 6. t. 2.
Fuesl. inf. Helv. 24. 456.
Enum. 478.
Hundb. der. nat. B. 4. t. 5. f. 5.
Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 461.
Hab. Dresdæ, Heifius; Parifiis, *Geoff.*;
 Monfpelii, *Gouan*; in Italia, *Scop.*;
 in Austria, *Schrank*.
Veriat pedibus nigris, elytris margine
 exteriore rubro formaque maculatum. V.
Corpus atrum. Elytra atra, fascia rubra
 ad basin & apicem cum interjecto puncto
 sanguineis. Abdomen sanguineum nigro
 maculatum & punctatum. Pedes nigro
 rubroque varii.

Coleoptra- 10. C. R. (la coléoptere) elytris totis co-
 riaceis alas tegentibus. *

Fab. cercopis 9. an ?

Hab. in Europa. In Germania, *Fab.* In
 Gallia. V.

Desc. *Corpus* subtus nigrum, supra totum
 lividum s. ferrugineo-fuscum. *Elytra*
 tota coriacea abdomen tegunt ut in
 coleoptratis : fascia obsoleta ex lineâ
 fusca in Rhombi formam digesta. *Alæ*
 occultatæ, minimæ, albæ. *Tibiæ*
 posticæ dentibus duobus alternis validis
 ut in scarabæis. *Faun.* 880.

Obs. In nostris corpus infra lividum,
 cætera similia. V.

Spumaria. 11. C. R. (Pecumeuse) fusca, elytris ma-
 culis binis albis lateralibus, fascia duplici
 interrupta albida. *Scop. carn.* 331.

De Geer. Ad. Stockh 1741. p. 221. t. 7.
Swamm. quart. p. 83.

— bibl. 1. p. 215.

Raj. inf. 67.

Merian. inf. 77. t. 51.

Pet. gaz. t. 61. f. 9.

Sulz. inf. t. 10. f. 64.

Geoff. paris. 1. p. 415. n. 2.

Ad. paris. 1705. p. 162.

Ræf. inf. 2. gryll. 139. t. 23.

Frisch. inf. 8. p. 26. t. 12.

Schæff. elem. t. 42.

Blanck. inf. 97. t. 11. f. N. O. P.

Fab. cercopis 7.

De Geer tom. 3. p. 163. t. 11.
f. 1.-21.

Enum. 479.

Poda gr. p. 53.

Faun. Fridr. 240.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 461.

Fuesl. inf. Helv. 450.

Hab. in Europæ plantis variis, frequens
in salice viminali, latitans intra
spumam.

Desc. Striæ sub capite inter oculos utrin-
que (12) valleculis punctatis. *Caput*
lamina subcordata terminatum. *Puncta*
duo in fronte ænea, excavata. *Scop.*

Obs. In cicada coleoptrata tibiæ postice
armatæ sunt uti in præcedenti, inde
non facile distinguuntur nisi larvis. V.

Nervosa. 12. C. R. (la nerveuse) fusca, alis hyalinis
fusco maculatis, nervis punctatis. *

Scop. carn. 341.

Geoff. paris. 1. p. 415. n. 1.

Fab. cic. 35.

De Geer tom. 3. p. 182. t. 12. f. 1.-5.

Enum. 481.

Fuesl. inf. Helv. 24. 459.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Spumaria majuscula. *Alæ* deflexæ

nervis elevatis, maculato - punctatis.
Faun. 882.

Obs. Variat maculis fuscis in elytris.

Leucoph- 13. C. R. (les yeux blancs) nigra, oculis
talma. albis. *

Fab. cic. 21.

Hab. in Europa.

Desc. Tota nigra s. fusco-nigra nec atra.
Oculi foli albi.

Albifrons. 14. C. R. (le front blanc) nigra, fronte
alba. *

Enum. 491.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 462.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus parvum, atrum. Elytra
fusca. Caput subtus & margo anticus
albus. Pedes postici ciliati. *Faun.* 884.

Obs. In nostris quatuor puncta nigra in
albedine frontis. V.

Leucoce- 15. C. R. (la tête blanche) nigra, capite
phala. albo. *

Geoff. paris. I. p. 421. n. 13.

Fab. cic. 23.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Tota nigra, præter maculam parvam
obscuram ad marginem anteriorem juxta
elytrorum apices. Caput & thoracis
dimidia anterior pars alba. *Faun.* 885.

Lateralis. 16. C. R. (la bordure) nigra, elytris
latere albis. *

Raj. inf. 68. n. 2.

Fab. cic. 18.

Fuesl. inf. Helv. 24. 460.

Hab. in Europæ pratis. *Ibid.* In Gallia. V.

Desc. Est etiam hæc nigra s. nigro-
fusca, sed linea lata alba elytrorum

margines exteriores cingit. *Oculi & os alba. Faun.* 886.

Striata. 17. C. R. (la friée) elytris albido nigroque ad angulum acutum futuræ dorsalis striatis. *

Raj. inf. 68. n. 1.

Geoff. parif. 1. p. 424. n. 20.

Enum. 492.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 424.

Hab. in Europæ Galliæque pratis.

Desc. Elytra striata, striis alternatim albidis fuscisque. V.

Lineata. 18. C. R. (la rayée) exalbida, linea utrinque longitudinali nigra. *

Fab. cercopis 8. an ?

Hab. in Europa.

Desc. Tota pallida, f. exalbida: a fronte utrinque versus elytrorum apices juxta latera ducitur linea alba, ad posteriora latior, terminata antequam apicem alarum attingat; intra has lineas laterales ducuntur striæ versus futuram, ad angulum acutum, caudam versus. Faun. 888.

Populi. 19. C. R. (du peuplier) subtus flavescens, fronte punctis duobus nigris, alis hyalinis. *

Fab. cercopis 14.

Faun. Fridr. 241.

Hab. in populo tremula.

Desc. Spumans media, subtus tota flavescens una cum pedibus & fronte, in qua duo puncta nigra. Scutelli apex flavescens. Alæ hyalinæ, ad quarum marginem tenuiorem elytrorum puncta duo alba vix manifesta, sæpe margine fusco distincta. Faun. 890.

Flavicollis. 20. C. R. (le collier jaune) fusca , capite thoraceque flavis. *

Fab. cic. 29.

Enum. 480?

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Spumans e minoribus. Alæ fusco-ferrugineæ. Faun. 891.

Flava. 21. C. R. (la jaune) flava unicolor.

Gron. zooph. 681.

Enum. 497.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 463.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Interrupta. 22. C. R. (l'interrompue) elytris flavis , linea nigra duplici interrupta longitudinali. *

Pet. gaz. t. 61. f. 10.

Geoff. paris. 1. p. 419. n. 9.

Enum. 494.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 463.

Fuesl. inf. Helv. 24. 462.

De Geer tom. 3. p. 186. t. 12. f. 6.-11.

Fab. cic. 24.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnitudo inter majores nostrates species. Tota flava est , sed clausis elytris , ad utrunque latus dorsi , linea longitudinalis nigra quæ interrumpitur in medio oblique , ac si linea altera a thorace ducta esset , altera ab apice alarum ; ambæ licet ad eandem longitudinem , nec tamen sibi invicem occurrentes & tangentes in medio ; ambæ hæ fasciæ juxta thoracem coadunantur in unum. In capite & thorace macula utrinque connata nigra. Antennæ breves. Frons flava striis utrinque transversis. Caput & thorax a tergo nigro-maculata. Elytra flava , linea longitudinali nigra , & alia ab

apice basi elytri spectante, sed brevior. *Abdomen* flavum a tergo, utroque latere nigrum. *Faun.* 889.

Vittata. 23. C. R. (la bandelette) flava, vitta nigra longitudinali duplici repandodentata. *

Fuesl. inf. Helv. 24. 463.

Fab. cic. 17.

Enum. 495.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 463.

Hab. in Europa.

Desc. Magnitudo pediculi, adeoque minima. *Corpus* oblongum, depressum, sulphureum; a tergo, supra elytra, fascia nigra, quasi duo cornua nigra tauri prolifera, quorum basis esset thorax: *vel aliter*, ponas basin elytrorum nigram, a qua utrinque linea inscribens ovatam figuram & apice cum pari non connexa, sed reflexa, hinc alia linea brevis reflexa: *verbo*, fascia nigra oblonga ante medietatem macula lutea ovata, infra medietatem utrinque duplici denticulo. *Faun.* 893.

Lanio. 24. C. R. (l'enfanguantée) viridis, capite thoraceque carneis. *

Fab. cic. 27.

Fuesl. inf. Helv. 24. 450.

Hab. in Europa.

Desc. Spumans media. *Caput & thorax* supra carnea. *Elytra & alæ* viridia immaculata. *Pedes* quatuor anteriores parum carnei. *Faun.* 892.

Aptera. 25. C. R. (l'aptere) aptera atra, elytris abbreviatis, tibiis antennisque pallidis. *

Faun. Fridr. 242.

Hab.

Hab. in Sudermania. Ad Akerœam.

Desc. Corpus magnitudine pulicis, atrum, exceptis antennis & pedibus pallidis. Elytra abdomine breviora absque alis. Faun. 894.

***** DEFLEXÆ. *Alis deflexis latera obvolventibus.*

Leporina. 26. C. D. (le lievre) alis deflexis exalbidis, antice anastomosibus pallidis supra lineolam nigricantem, ano lanato. *

Enum. 501.

Hab. in Europâ.

Desc. Statura cic. lanatæ, sed minor & nigricans. Frons carinata, lateribus marginata. Alæ albidæ: superiores lineolis transversis anastomoses constituentibus, sparsis, pallidis, & supra marginem inferiorem, versus posticam, linea parva, nigra, acuta. Anus valde lanatus, lana albißima mollissima. Faun. 895.

Viridis. 27. C. D. (la verte) elytris viridibus, capite flavo punctis nigris.

Geoff. parif. I. p. 417. n. 5.

Pet. gaz. 73. t. 76. f. 6. ranatra viridescens.

Raj. inf. 68. n. 3. locusta-pulex tertia.

Fab. cic. 26.

Fuessl. inf. Helv. 24. 465.

Poda gr. p. 53. n. 2.

Enum. 500.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 466.

Faun. Fridr. 243.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Hæc inter nostras cicadas maxima est, licet musca domestica non major longitudine, at longe inferior latitudine. Elytra saturate viridia. Alæ

plumbeæ. *Thorax* & *scutellum* viridia;
Caput flavescens : duo puncta nigra in
 occipite & alia ad latera capitis. *Frons*
 striis transversalibus. *Abdomen* a tergo
 plumbeum. *Pedes* flavescents. *Faun.*
 896.

Flava. 28. C. D. (la jaune) flava compressa.

Faun. Fridr. 244.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Tota flava est & minor. Duo puncta
 fusca ad basin capitis a tergo. *Faun.*
 897.

Aurata. 29. C. D. (la dorée) flava, elytris fulvo
 pictis, maculis quatuor nigris postice-
 que auratis. *

Fab. cic. 41.

Fuest. inf. Helv. 24. 466.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Oblonga est, & cic. vittata, cui
 similis, duplo aut triplo major. Flava
 est, sed *oculi* nigri; macula nigra
 utrinque in *thorace*. *Scutellum* nigrum
 cum incluso triangulo flavo & linea
 a *thorace* ducta flava. *Elytra* fulva,
 picta & notata in medio juxta futuram
 punctis duobus nigris (in angulo elytro
 singulis), aliisque duobus punctis ni-
 gris, magis versus posteriora alarum,
 juxta marginem crassiorem : postice
 elytra auro translucent. *Corpus* nigri-
 cans est. *Pedes* flavi. *Faun.* 899.

Ulmi. 30. C. D. (de l'orme) alis viridi-luteis,
 apicibus nigricantibus inauratis. *

Geoff. paris. I. p. 427. n. 27.

De Geer tom. 3. p. 188. t. 12. f. 12.-19.

Tab. cic. 42.

Hab. in ulmo.

Desc. Differt a reliquis cicadis , quod compressa sit , magis currens quam saltans. *Faun.* 900.

Rosæ. 31. C. D. (du rosier) flava , alis albis apice membranaceis. *

Geoff. paris. 1. p. 428. n. 28.

Frisch. inf. p. 13. t. 20.

Reaum. inf. 5. t. 20. f. 10.-14.

De Geer tom. 3. p. 193.

Fab. cic. 40.

Fuesl. inf. Helv. 24. 467.

Hab. in rosæ foliis.

Desc. Semicylindracea alba. *Abdomine* flavescente. *Alis* albis apicibus aqueis , non deauratis , hinc diversa a præcedenti , alias simillima. *Faun.* 902.

Coryli. 32. C. D. (du noisetier) alis fuscis convolutis , fascia albida pone maculam cordatam cærulescentem. *

Hab. in corylo.

Desc. *Frons* albido-flavescens uti & pedes.

Alæ convolutæ , subfuscæ , æneo-subnitentes ; macula communis , in medio dorso , cordata cærulescens ; fascia posterius albida. *Ungues* nigricantes. *Faun.* 901.

Ex Entom. paris.

Gibbosa. 33. C. D. (la bossue) fusco-viridis , reticulata , alarum basi dilatata.

Hab. in Gallia.

Obs. Structura facile dignoscitur.

Pallida. 34. C. D. (la pâle) flavo-pallida , thorace punctis sex impressis.

Hab. in Gallia.

Obs. Variat, sed in omnibus 6 punctis impressis in thorace. V.

Regalis. 35. C. D. (le diadème) fusca, capitis thoracisque fascia transversa flava.

Hab. in Gallia.

Membrana- 36. C. D. (la membraneuse) fusco-pallida, nacea. elytris membranaceis venosis, scutello macula duplici triangulari.

Fab. cic. punctata.

Hab. in Europæ Galliæque nemoribus.

Variagata. 37. C. D. (la variée) fusco-nebulosa, scutello transversim fulcato, tibiis posticis elytrorumque limbo e flavo-fuscoque variegatis.

Hab. in Gallia.

Venosa. 38. C. D. (la veineuse) fusco-nebulosa, punctata, nervis elytrorum albidis.

Hab. in Gallia.

Fasciolata. 39. C. D. (la fasciolée) nigra, thorace elytrisque fascia crocea.

Hab. in Gallia.

Trifasciata. 40. C. D. (les trois bandes) fusca, elytris albidis, fasciis tribus transversis fuscis.

Hab. in Gallia.

Transversalis. 41. C. D. (la transversale) flava, elytrorum fasciis duabus transversis fuscis.

Hab. in Gallia.

Cæca. 42. C. D. (l'aveugle) flava, compressa, oculis nigris.

Hab. in Gallia.

Flammigera. 43. C. D. (la flamboyante) flava, fascia

duplici longitudinali rubra undulata.
Hab. in Galliæ domibus.

Carpini. 44. C. D. (du charme) viridi-flava , elytris
punctis tribus nigris , apice fuscis.

Enum. 499.

Hab. in Galliæ foliis arborum.

Geogra- 45. C. D. (la géographique) viridis ,
phica. elytris maculis plurimis fuscis ovatis.

Hab. ibid.

Nervop- 46. C. D. (les nervures) fusca , thoracis
tera. margine flavo , alis aqueis nervis fuscis.

Hab. in Gallia.

Acephala. 47. C. D. (l'acéphale) tota viridis , capite
brevis lato.

Hab. in Galila.

Trifidis. 48. C. D. (la triste) nigro-fusca , fasciis
quatuor transversis albis , media in-
terrupta.

Hab. in Gallia.

Porrecta. 49. C. D. (le museau) pallida , oculis
nigris , capite antice producto acuto ,
thorace duplo longiori.

Fab. cic. 43 ?

Hab. in Gallia.

Dilatata. 50. C. D. (la renflée) fusca , maculis irre-
gularibus albis , elytrorum lateribus
dilatatis. *t.* 3. *f.* 13.

Hab. in Gallia.

Ex op. D. de Geer.

Spumaria- 51. C. D. (l'écumeuse du faule) grisea ,
falicis. pedibus rufo-testaceis.

Hab. in salice. In Gallia Aust. V.
An cic. spumariæ Linn. varietas ?

Undata. 52. C. D. (l'ondée) flava , thorace fusco ,
 alis superioribus fascia undata fusca.
Hab. in Europa.

Ex spec. D. Fab.

Biguttata 53. C. D. (les deux points) nigra , flavo
 maculata , elytris fuscis , puncto mar-
 ginali albo.
Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Turca. 54. C. D. (la Turque) atra , abdomine
 flavo , alis apice fuscis , lunula hyalina.
Hab. in Europæ plantis. Mus. D. Banks.

Serratulæ. 55. C. D. (de la farrete) flava , elytris
 albis , puncto fasciisque duabus nigris.
Hab. in Angliæ carduis. Mus. D. Banks.

Fulgida. 56. C. D. (la brillante) flava , elytris fusco-
 auratis. t. 3. f. 14.
Hab. in Angliæ plantis. Mus. D. Banks.

Quercus. 57. C. D. (du chêne) flavescens , elytris
 sanguineo apice fusco maculatis.
Hab. in quercu. Holk. Lekhoff.

Rustica. 58. C. D. (la rustique) grisea immaculata ,
 alis albis.
Hab. in Europæ plantis. In Gallia. V.

Gibba. 59. C. D. (la contrefaite) nigra , elytris
 albo maculatis.
Hab. in Daniæ nemoribus.

Unifascia- 60. C. D. (la bande) cinerea , elytris
 ta, fascia obliqua flava.
Hab. in agro Pedemontano. Dr. Allioni.

Ex Enum.

Muscæ- 61. C. D. (la mouche) fronte quadrata ,
formis. thorace brevissimo , scutello albido
punctis duobus impressis , alis fuscis-
centibus.

Hab. Lincii.

Bicincta. 62. C. D. (la cordeliere) pallide fusca ;
capite thoraceque fascia albida.

Beytr. Zur. Nat. p. 75. §. 26.

Hab. Lincii. In Gallia Aust. V.

Decima- 63. C. D. (le quatorze) pallida , elytris
quarta. numero 14 nigro notatis.

Beytr. Zur. Nat. p. 76. §. 28.

Hab. Lincii , Viennæ.

Quadri- 64. C. D. (les quatre taches) ferruginea ,
maculata. elytris ad marginem anteriorem maculis
duabus albis.

Beytr. Zur. Nat. p. 77. §. 30.

Hab. Viennæ.

Fenestrata. 65. C. D. (la vitrée) fusca , subtus flava ,
alis hyalinis , apice nervis nigris fe-
nestratis.

Beytr. Zur. Nat. p. 74. §. 24.

Hab. Lincii. In Gallia Aust. V.

Bifasciata. 66. C. D. (les deux bandes) nigra , pedi-
bus pallidis , oculorum basi alba , alis
hyalinis , fasciis subtribus nigris.

Beytr. Zur. Nat. p. 73. §. 23.

Hab. in Europa.

Hemor- 67. C. D. (l'hémorroïdale) saltatoria
rhoa. nigra , thorace maculis duabus san-
guineis.

Hab. Viennæ. Prope Lugdunum. V.

Gg iv

Trilineata. 68. C. D. (les trois lignes) ferrugineis
lineis tribus longitudinalibus nigris.

Beytr. Zur. Nat. p. 75. §. 27.

Hab. Lincii.

Erytroph- 69. C. D. (les yeux rouges) flavescens ,
talma. oculis rubris, tibiis anticis nigro marginatis ; alis hyalinis , lineolis obscurioribus.

Beytr. Zur. Nat. p. 77. §. 31.

Hab. in Europa.

Ex nost. Mus.

Canalicu- 70. C. D. (la rigole) fronte canaliculata ,
lata. scutello luteo immaculato.

Hab. in Gallia Aust.

Desc. Elytris pallidissimis , basi ad marginem interiorem viridibus. Pundis duobus minutissimis in scutello.

Maculata. 71. C. D. (la tachetée) nigra , elytris
diaphanis , maculis nigris adspersis.

Hab. In Gallia Aust.

Desc. Caput nigrum , carinatum. Oculi circulo argenteo cincti. Pedes pallidi.

Vitrata. 72. C. D. (la fenestrée) fusca , elytris
rufis , maculis pellucidis fenestratis.

Hab. in Gallia Aust.

Triangu- 73. C. D. (le triangle) capite nigro , tho-
lum. race luteo , triangulo rubro in scutello nigro.

Hab. prope Lugdunum.

Structura & facie cic. hemorrhæa. An varietas ? An species distincta ?

Fascia- 74. C. D. (la bande dorée) testacea ,
aurata. capite thoraceque flavis , fascia aurata in elytris.

Hab. in Gallia Aust.

Desc. Nec ulmi , nec cicada aurata *Linn.*
nec fulgida *Fab.*

Os-album. 75. C. D. (la bouche blanche) testaceo-
rufa , ore albo.

Hab. in Bressia.

Desc. Tota supra testaceo - rufa , supra
punctatissima. Ore albo.

Argentea. 76. C. D. (l'argentée) elytris argenteis ,
nervis alternatim fuscis diaphanisque.

Hab. in Gallia Aust.

Desc. Parva. Caput nigrum , ornatum li-
neis duabus flavis. Thorax niger , flavo
antice & postice marginatus. Elytra
ad apicem lineam fuscam transversalem
ferunt.

Bilineata. 77. C. D. (l'ambiligne) arcta , albida ,
in singulo elytro linea nigra juxta
marginem interiorem.

Hab. in Gallia Aust.

Desc. Caput albidum , in utroque latere
fascia nigra sinuata. Thorax capite
concolor ; ad latera utraque macula
nigra.

4. Punctata. 78. C. D. (la ponctuée) albida , quatuor
punctis nigris in thorace.

Hab. in Gallia Aust.



GENUS VI.

NOTONECTA. *Rostrum* inflexum.

Antennæ thorace breviores.

Alæ IV cruciato - complicatæ, antice coriaceæ.

Pedes posteriores pilosî, natatorii.

Glaucia. 1. N. (la verdâtre) grisea, elytris griseis, margine fusco punctatis, apice bifidis. *

Scop. carn. 348.

Frisch. inf. 6. p. 28. t. 13.

Pet. gaz. t. 72. f. 5.

Bradl. nat. t. 26. f. 2. E.

Ræf. inf. app. 1. p. 165. t. 27.

Haff. inf. t. 12. f. 19.

Raj. inf. 58. notonectæ I mouffetti similis.

Sulz. inf. t. 10. f. 67.

Pod. inf. t. 1. f. 5.

Geoff. parif. 476. t. 9. f. 6. n. 1.

Schæff. elem. t. 90.

De Geer tom. 3. p. 382. t. 18. f. 16.-29.

Faun. Fridr. 246.

Joblot. obs. microf. t. 1. t. 11.

Enum. 502.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 468.

Fuesl. inf. Helv. 24. 468.

Huffnag. inf. t. 12. f. 19.

Fab. 1.

Schæff. icon. t. 3. f. 5. 6. *elem.* t. 90.

Hab. in Europæ aquis.

Desc. Caput obtusum, flavum. *Oculi* brunnei. *Thorax* magnus, flavus, pelucidus. *Scutellum* atrum, holosericeum.

Notonectæ sub aquis degunt.

Elytra flava, latere nigro punctata.
Alæ inferiores albæ, pellucidæ, rectæ.
Pedes anteriores breviores, intermediis
longiores, postici longissimi, natatorii.
Rostrum acutum, subulatum. *Antennæ*
parvæ sub capite, duplici articulo tan-
tum constantes. *Venter* niger, subtus
hirsutus est. *Faup.* 903.

Striata. 2. N. (la striée) elytis pallidis, lineolis
transversis undulatis striatis. * t. 3.
f. 15. *Scop. carn.* 349.

Pet. gar. t. 72. f. 7. notonecta vulgaris
compressa fusca.

Ræf. inf. app. 1. p. 177. t. 27.

Joblot. microf. 1. app. 1. t. 7. f. 2. 3.

Geoff. paris. 478. t. 9. f. 7. corixa.

De Geer tom. 3. p. 389. t. 20. f. 1.-17.

Fab. figura 1.

Schæff. elem. t. 50.

—— *icon.* t. 97. f. 2.

Enum. 503.

Poda gr. p. 54.

Faun. Fridr. 247.

Hab. in Europæ aquis.

Desc. Hæc oblonga depressa. *Frons* & *pedes*
flavi. *Thorax* & *elytra* fusca, lineolis
transversis, undulatis, parallelis, nume-
rosissimis, flavescenti-pallidis. *Corpus*
subtus flavescent. *Oculi* nigricantes.
Digiti utrinque ciliati. *Scutellum* nul-
lum. *Faun.* 903.

Minutissima. 3. N. (la pigmée) elytris cinereis, ma-
culis fulcis longitudinalibus. *

Faun. suec. 1. n. 690. not. arenulæ
magnitudinis.

Geoff. paris. 478. n. 2.

Fab. 4.

Fuessl. inf. Helv. 24. 470.

Faun. Fridr. 248.

Hab. in Europæ aquis.

Desc. Magnitudo minimæ arenulæ. *Alæ* & *elytra* cinerea. *Pedes* posteriores longiores ; primum par minimum. Scutellata & depressa est, dorso fusco velut transverse striata. *Faun.* 905.

Coleoptrata. 4. N. (la coléoptère) elytris totis coriaceis fuscis, margine exteriori flavo. *Fab.*

Hab. in Kiliæ agris. D. de Scheffedt.
Prope Lugdunum. V.

Obs. Striatæ affinis, at quadruplo minor.

GENUS VII.

NEPA. *Rostrum* inflexum.

Antennæ

Alæ IV cruciato - complicatæ, antice coriaceæ.

Pedes anteriores cheliformes, reliqui 4 ambulatorii.

Cinerea. 1. N. (la cendrée) cinerea, thorace inæquali, corpore oblongo-ovato. *Scop. carn.* 350.

Faun. suec. 1. n. 691. nepa abdominis margine integro.

Mouff. inf. 321. scorpio palustris.

Jonst. inf. 27. f. 1. 2. & t. 28. f. ad verb. stell.

Pet. gaz. t. 74. f. 4.

Bradl. nat, t. 26. f. 2. C.

Nepæ pleræque sub aquis vitam agunt.

- Swamm. bibl.* 1. t. 3. f. 4.
Ræf. inf. app. 1. p. 15. t. 22. f. 6. 7. 8.
Bauh. ballon. 212. f. 2. *aranæus aquaticus.*
Frisch. inf. 6. t. 15.
Sulz. inf. t. 10. f. 68.
Geoff. paris. 1. p. 481. n. 2.
De Geer tom 3. p. 361. t. 18. f. 1.-13.
Schæff. elem. t. 69.
 — *icon.* t. 33. f. 7. 9.
Fuessl. inf. Helv. 24. 471.
Hoffm. pict. t. 11. f. 2.
Enum. 504.
Faun. Fridr. 247.
Hab. in Europæ aquis.
Abdomen supra rubrum.
Desc. Corpus ovatum. *Antennæ* difficile videntur, semper occultatæ in cavitate sub oculis. In utroque sexu *anus* caudatus. V.

Cimicoides, 2. N. (la cimicoïde) abdominis margine ferrato.

- Frisch. inf.* 6. p. 31. t. 14. *cimex aquaticus* latior.
Ræf. inf. app. 176. t. 28.
Geoff. paris. 474. t. 9. f. 5. *naucoris.*
Gron. zooph. 686. *
De Geer tom. 3. p. 375. t. 19. f. 8.-13.
Schæff. elem. t. 87.
 — *icon.* t. 33. f. 3. 4.
Faun. Fridr. 250.
Fab. naucoris 1.
Fuessl. inf. Helv. 24. 472.
Sulz. inf. t. 10. f. 3.
Enum. 506.
Poda gr. p. 54.
Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 473.
Hab. in Europæ aquis.
Desc. Priori minor. *Facies* cimicis aut notonectæ; *dorso* convexo absque

aculeo caudæ. Color fuscus. *Pedes* primi
cheliformes. *Faun.* 907.

Obs. Rostro valde pungit.

Linearis. 3. N. (la linéaire) linearis , manibus
spina laterali pollicatis. * t. 3. f. 16.

Swamm. bibl. 1. p. 233. t. 3. f. 9.

Frisch. inf. 7. p. 24. t. 16.

Rœf. inf. app. 141. t. 23.

Geoff. paris. 1. p. 480. t. 10. f. 1.

Gron. zooph. 683. *

De Geer tom. 3. p. 369. t. 19. f. 1.-7.

Fab. nepa 7.

Fuesl. inf. Helv. 25. 473.

Schæff. icon. t. 5. f. 5. 6.

Enum. 305.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 473.

Sulz. inf. t. 10. f. 4.

Hab. in Europa.

Desc. Corpus lineare , convexum , cine-
reum. *Aculeus* bifetus caudæ longi-
tudine abdominis. *Faun.* 908.

Obs. 1. *Tibiæ* anticæ spina armatæ. V.

Obs. 2. Hæc duo genera unum constituunt
secundum. cl. *de Geer* ; sed structura
multum differunt , & forsan in quatuor
genera , vel in duo rite dividerentur ;
nam notis distinctis facile distinguuntur ,
exemplo. *D. Geoff.*



GENUS VIII.

CIMEX. *Rostrum* inflexum.

Antennæ thorace longiores.

Alæ IV cruciato-complicatæ, superioribus antice coriaceis.

Dorsum planum thorace marginato.

Pedes cursorii.

* a * APTERI.

Lectularius. I. C. (la domestique) apterus. *Scop. carn.*

354.

Mouff. inf. 269. f. superiores. cimex domesticus.

Aldr. inf. 534.

Jonst. inf. 89.

Raj. inf. 71.

Lederm. micr. t. 52. 63.

Sulz. inf. t. 10. f. 69.

De Geer tom. 3. p. 296. t. 17. f. 9.-15.

Joblot. obs. tom. 1. part. 1. t. 4.

Bonap. microsc. t. 65.

Fuessl. inf. Helv. 25. 474.

Fab. Acanthia I.

Geoff. paris. I. p. 434. n. I.

Hab. in Domibus exoticus, sed ante epocham salutarem in Europa, at in Anglia vix ante 1670, visus teste Southall, nocturnum fœtidum animal.

Pellitur nidore carbonum, o^o terebinthinæ accenso, mentha arvensi, lepidio ruderali, myrica, geranio robertiano, agarico muscario, cimicifugæ actææ, cannabis seminibus herbaque, opuli

Cimicis larvæ obambulant, & more volatilium rostris exhaustiunt, imprimis reliqua insecta molliora; plerique cimices fœtent.

baccis, *ledo palustri*, *plumbaginis*
Europæ infuso, *acoro palustri*, *tabaci*
oleo, *capfici fumo*, *oleo melolonthæ*
infuso, *medusa*, *cimice personato*,
formicis rubris. Facile occiduntur vivi,
 sed frustra, nisi in ovo latentes ite-
 rato expellantur.

Monographia Southall Treatise of Buggs.
 Lond. 1730. oct.

Declaratur hæc species numquam elytris
 f. alis, sed semper aptera, larvæ
 aut pupæ forma persistit, quod singu-
 lare; at in Carniolia volatilis etiam
 occurrat? Confer. Scopoli.

* b * SCUTELLATI : scutello longitudine abdominis.

Scaraboides. 2. C. (la cuirassée) scutellaris, corpore
 supra atro-æneo. *

Entom. paris. 2.

Fab. cic. 27.

Sulz. inf. 26. t. II. f. 70.

Fuesl. inf. Helv. 25. 475.

Hab. in Europa, frequentius in ranun-
 culis.

Desc. Corpus atrum, magnitudine cimicis
 lectularii. Antennæ subclavatæ. Thorax
 æneo-niger. Scutellum magnitudine
 abdominis, concolorum. Elytra con-
 coloria. Alæ albæ. Pedes spinosi. Faun.
 912.

Obs. Forma cylindrica facile dignoscitur
 hic cimex.

Maurus. 3. C. (la Maure) scutellaris, corpore
 griseo. * Scop. carn. 352.

Fab. cic. 20.

Scutellares mihi species, in quibus scutellum adeo magnum, ut totum
 abdomen instar coleoptorum obtegat & alas occultet.

Poda

Poda gr. p. 55.

Schæff. icon. t. 43. f. 3. 4. 15. 16.

Sulz. inf. t. 4. f. d.

Enum. 508.

Fuesl. inf. Helv. 25. 476.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 470.

Hab. in Mauritania. In Suecia paullo minor. Itidem in Gallia Aust. V.

Desc. Corpus cim. lectulario paullo majus, totum griseum. Scutellum convexum, magnitudine abdominis, sed paullo angustius, utrinque basi gerit puncta 2 alba. Antennæ in maxima parte nigræ.

Faun. 913.

Obs. Variat colore, sed an cimex fecalinus & cappatus hujus varietates sunt, ut affirmatur in enum? Desunt in his puncta alba ad basin scutelli. V.

Lineatus. 4. C. (la siamoise) scutellaris niger, thorace lineis quinque, scutello tribus luteis, abdomine flavo punctis nigris.

Scop. carn. 351.

Mouss. inf. 174. f. 5.

Geoff. paris. 1. p. 468.

Gron. zooph. 689.

Schæff. icon. t. 2. f. 3. - Elem t. 44. f. 1.

Sulz. inf. t. 10. f. 6.

Poda gr. p. 55.

Fuesl. inf. Helv. 25. 477.

Fab. cim. 15.

Enum. 509.

Hab. in Mauritania, Europa Australiore. In Gallia ubique. V.

Supra niger : lineis luteis capitis 3, thoracis 5, scutelli 3. Alæ basi luteæ, apice fuscæ. Subtus totus flavus punctis nigris. Femora fulva puncto nigro. Lineæ corporis luteæ in aliis flavæ, in aliis fulvæ.

Grammicus. 5. C. (la gravée) scutellaris , corpore
flavescente supra lituris longitudina-
libus nigricantibus.

Fab. 18.

Hab. in Mauritania. *Brander.* In Gallia
Aust. V.

Obs. Lineis sæpe parum obliteratis.

*Corpus mediocre , flavum , supra totum
lituris longitudinalibus , difformibus ,
fuscis. Caput acuminatum. Thoracis
latera angulo recto. Alæ nigricantes.*

Fuliginosus. 6. C. (la Fuligineuse) scutellaris , scutello
fuliginoso lituris quinque nigris , pos-
tica alba bifida. *

Fab. cim. 28.

Schæff. icon. t. II. f. 10.-12.

Fuessl. inf. Helv. 25. 478.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. *Corpus* mediæ magnitudinis , supra
fuliginosum subpubescens , subtus ni-
grum , glabrum. *Scutellum* convexum ,
totum abdomen tegens , lituris utrin-
que duabus nigris & unica posica
divisa lineola alba. *Faun.* 914.

Ex spec. D. Fab.

Semi-punc- 7. C. (la demi-siamoise) scutellaris supra
tatus. rufus , thorace punctis decem , scutello
lineis quatuor nigris.

Hab. in America. In Europa Australi.

Dr. Allioni. Frequens in Gallia meri-
dionali. V.

Obs. Cim. lineato multum affinis. V.

Pedemonta- 8. C. (la piémontoise) scutellaris fuscus ,
vus. atomis numerosissimis albis.

Hab. in agro pedemontano. *Dr. Allioni.*
In Gallia Aust. V.

Obs. Parva litura rubra in medio scutelli, saltem in nostris speciminibus. V.

Litura. 9. C. (les trois bandes) scutellaris niger, scutello lituris tribus nigris. t. 3. f. 17.

Hab. in Arabia. *Prof. Forskahl.* In Occitania. V.

Hotten- 10. C. (la Hottentote) scutellaris ferruginea, tota. immaculatus.

Testudinarius. Entom. paris. 3. an ?

Hab. in Europa.

Albo- 11. C. (la rayée) scutellaris griseus, albo lineatus. striatus.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* Prope Massiliam. V.

Ex Entom. paris.

Secalinus. 12. C. (du seigle) scutellaris nigro ferrugineus scutello ad anum usque producto.

Hab. in gramineis.

Cappatus. 13. C. (la porte-chappe) scutellaris ater punctatus, scutello ad anum usque producto.

Hab. in domibus.

Ex nost. Mus.

Flavipes. 14. C. (les pattes jaunes) scutellaris capite & parte antica thoracis obscure flavis, puncto rubro ad utrumque latus scutelli ad basin.

Hab. prope Nemausum.

Desc. Insectum singulare. *Thorax* in parte anteriore declivis & pallide flavus, in parte postica rubellus: hæ duæ partes angulum acutum efficiunt ubi colores

mutant. *Scutellum* rubellum. *Pedes* flavi;
thoracis pars antica abdomini concolor.

* c * COLEOPTRATI : *Elytris fere totis coriaceis.*

Grylloides. 15. C. (la grylloïde) coleoptratus apterus
niger, *elytris* ovatis margine luteis
abdomine brevioribus. *

Fab. acanthia 3.

Faun. Fridr. 251.

Hab. in Europa.

Desc. Corpus nigrum. *Thoracis* margines
omnes lutei. *Elytra* absque alis mem-
branaceis, ovata, margine flava, apice
distantia. *Alæ* nullæ. *Faun.* 910.

Differt a sequentibus : elytris abdomine
brevioribus, apice distantibus, albo-
marginatis. Thorax refert gryllum ;
singularis species.

Idem niger, oculis nigris, capite san-
guineo, pedibus antennisque biarticu-
latis luteis ; sub foliis rumicis lectus
a Brunnichio.

Littoralis. 16. C. (des rivages) coleoptratus, *elytris*
fordidis albo punctatis, alis abbrevia-
tis, corpore nigro. *

De Geer tom. 3. p. 377. t. 14. f. 17.-19.

Fab. acanthia 7.

Hab. in Europæ littoribus.

Desc. Corpus nigrum. *Elytra* longitudine
totius abdominis, vix margine apicis
membranacea. *Alæ* *elytris* dimidio bre-
viores. *Pedes* pallidiores. *Faun.* 915.

Rugosus. 17. C. (la ridée) coleoptratus, *elytris*
pallidis, corpore oblongo.

Coleoptrati mihi dicuntur, in quibus elytra nulla membrana rugentur,
sed tota coriacea, ut in coleoptratis, abdomen obtugunt.

Fab. acanthia 8.

Hab. in Europa.

Desc. Corpus medium, valde oblongum. *Elytra* longitudine abdominis, ab apice scutelli ad apicem *elytrorum* interiori margine membranacea, nec ultra. *Femora* anteriora crassiora & quasi transverse striata. *Faun.* 916.

Clavicornis. 18. C. (la clavicorne) coleoptratus, elytris nervoso-carinatis, reticulato-punctatis, antennis clavatis. * *tab.* 3. *f.* 18.

Reaun. inf. 3. *t.* 34. *f.* 1. - 4.

Geoff. parif. 1. *p.* 461. *n.* 56.

Enum. 511.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 482.

Fuesl. inf. Helv. 25. 480.

Fab. acanthia 5.

Faun. Fridr. 252.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnitudo pulicis, cinereus, ovatus. *Alæ* & margo thoracis punctis diaphanis reticulatis, vasis fuscis, cum maculis sparsis nigricantibus. *Margo elytrorum* punctis quasi dentatus. *Thorax* rugosus. *Faun.* 911.

* d * MEMBRANACEI & valde depressi ut folium.

Corticalis. 19. C. (de l'écorce) membranaceus, abdominis margine imbricatim secto, corpore nigricante.

Fab. acanthia 10.

Schæff. icon. 41. *f.* 6. 7.

Enum. 513.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 482.

Hab. in Europæ arboribus sylvaticis.

Desc. Magnitudine cim. le&ululario major.

Totus planus, exsuccus, subrus niger.

Abdominis margo utrinque sex laciniis

obtusis colore testæ testudinis. *Corpus* & *thorax* fordida. *Antennæ* trium articulorum. *Alæ* elytraque cinerea, abdomine longe angustiora & profundius impressa. *Caput* tricuspidatum. *Faun.* 917.

Betulæ. 20. *C.* (du bouleau) membranaceus, thorace denticulato, capite muricato, elytris antice dilatatis. *

De Geer tom. 3. p. 261. t. 14. f. 9.-11.
Fab. acanthia 12.

Hab. in betula alba.

Desc. *Corpus* depresso-membranaceum, fusco-griseum. *Antennæ* longitudine thoracis. *Thorax* fulcatus, scaber, medio niger, lateribus griseus, margine denticulatus. *Elytra* coriacea, grisea, margine exteriori dilatata, membranaceo vero nebulosa. *Alæ* fuscae. *Pedes* nigri : palmis rufis. *Faun.* 918.

Filicis. 21. *C.* (de la fougère) membranaceus, elytrorum apicibus, capite pedibusque lividis, corpore nigro. *

Hab. in filicibus.

Desc. *Corpus* ovatum, depresso, vix pulice majus. *Caput* lividum. *Oculi* nigri. *Thorax* niger. *Elytra* fusca, margine flavescens, apice membranaceo livido. *Abdomen* nigrum. *Pedes* lividi. *Faun.* 919.

Cardui. 22. *C.* (du chardon) membranaceus, scutello lineis tribus elevatis, antennis apice nigris. *

Enum. 514.

De Geer tom. 3. p. 309. t. 16. f. 1.-6.

Fab. acanthia 17.

Entom. parif. carthusianus ?

Hab. in cardui capitulis.

Desc. Parvus est, depresso-planus, oblongo-ovatus. *Caput* parvum, cinereum. *Antennæ* tribus articulis, pallidæ, extimo articulo ovato nigro. *Thorax* cordatus, acuminatus, marginatus, costis tribus elevatis acutis longitudinalibus. *Alæ* f. coleoptera cinereo-nebulosa, cruce elevata & linea utrinque elevata. *Abdomen* subtus & *femora* nigricantia. *Tibiæ* pallidæ. *Sternum* nigrum, angustum, cinctum linea albida & apice rotundatum albo margine. *Larva* cinerea antennarum apicibus nigris. *Faun.* 920.

Ex spec. D. Fab.

Serratulæ. 23. C. (de la farrete) nigra, elytris pallescens, alis apice fuscis.

Hab. in Angliæ ferratulis. Mus D. Banks.

Lævis. 24. C. (la lisse) nigra, abdomine lævi, brunneo, alis pallidis.

Hab. in Angliæ. M. De Banks.

Crassipes. 25. C. (les grosses pattes) abdomine marginato, fusco, apice flavescens, tibiis anticis incrassatis.

Entom. paris. chelifer ?

Hab. in Europa.

Umbracu- 26. C. (l'écusson blanc) ferrugineus, thorace marginato, margine antice scutelloque apice albis.

Hab. Hafniæ. D. Torstenf.

Ex inf. paris. D. Geoff.

Chelifer. 27. C. (le crabe) oblongus fuscus, pedibus primi paris cheliformibus.

Fab. acanthia 13. an ?

Hh iv

Hab. in fylvis Galliæ. Passim prope Lugdunum. V.

Appendi- 28. C. (la fraise antique) antennis clava-
ceus. tis , thorace elytrisque corpore multo
latioribus , diaphanis , fascia duplici
transversa. t. 2. f. 19.

Fab. acanthia 18.

Hab. in pyro.

Ex nost. Mus.

Appendi- 29. C. (l'appendice) nigro-fuscus , thorace
culatus. in parte antica laterali appendiculato.

Hab. in Gallia Aust.

* e * SPINOSI : *Thorace spina utrinque armato.*

Bidens. 30. C. (l'alene) ovatus griseus , thorace
acuto spinoso , antennis rufis. *

Sulz. inf. t. 11. f. 72.

De Geer tom. 3. p. 259. t. 13. f. 9.

Fab. 35.

Fuesl. inf. Helv. 25. 482.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus griseum undique : scutelli
apex lunari-pallidus. *Lituræ* coccineæ
subtus in thorace. *Antennæ* pallide
rubræ. *Pedes* corpori concolores. *Faun.*
921.

Obs. Macula nigra longa quam memorat.

D. de Geer , non constans. V.

Rufipes. 31. C. (les pattes rouffes) ovatus griseus ,
thorace obtuse spinoso , pedibus rubris. *

De Geer tom. 3. p. 253.

Schæff. icon. t. 57. f. 6. 7.

Fab. 57.

Fuesl. inf. Helv. 25. 483.

Enum. 518.

Faun. Fridr. 254.

Poda gr. p. 56.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Inter maximos est. *Antennæ* nigræ, versus basin rubræ. *Dorsum* totum griseum. *Thorax* angulo utrinque obtuso elevato cornutus. *Scuti* apex ruber. *Abdominis* margo acutus, nigro rubroque varius. *Pedes* rufi. *Faun.* 922.

Obs. Cave ne antennarum colori fidas; nam in nostris speciminibus rufæ. *V.*

Margina- 32. C. (la bordée) oblongo-ovatus griseus, thorace obtuse spinoso, antennis medio rubris. * *Scop. carn.* 363.

Faun. suec. I. n. 662. cimex oblongus rufus immaculatus, thorace utrinque angulato.

Geoff. paris. I. p. 446. *n.* 20. cimex capite prope antennas externe denticulato.

De Geer tom. 3. p. 273.

Fab. 70.

Fuest. inf. Helv. 25. 484.

Schæff. icon. t. 41. *f.* 4. 5.

Faun. Fridr. 255.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Inter maximos nostrates hujus generis hic est. *Corpus* totum griseum, non nitidum. *Thorax* rhombeus angulis alas spectantibus truncatis, rectis. *Abdominis* latera in aciem elevata. *Antennarum* secundus & tertius articulus sanguineus. *Faun.* 923.

Punctatus. 33. C. (la ponctuée) ovatus fusco punctatus, thorace subspinoso, tibiis annulo albo. *

De Geer tom. 3. p. 269.

Fab. cim. 41.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus fuscum , magnitudine *stercim. juniperi* , subtus subflavescens. *caput* , *thorax* & *elytra* punctis excavatis confertis adpersa. *Thoracis* latera subangulata , linea longitudinali flavescente. *Tibiæ* lato annulo cinctæ. *Faun.* 925.

Obs. Variat. Annulus tibiæ sæpe deest.

Hæmorrhoidalis. 34. C. (l'enfanglantée) ovato-oblongus griseus , thorace acute spinoso , antennis nigris , sterno porrecto. *

Enum. 515.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 488.

Schæff. icon. t. 57. *f.* 8 ?

De Geer tom. 3. p. 254. *t.* 14. *f.* 7. 8.

Sulz. inf. t. 11. *f.* 72.

Fuessl. inf. Helv. 25. 485.

Entom. paris. 63. 65.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Corpus e majoribus nostratibus , griseum , viridi & livido variegatum. *Subtus* totum lividum , uti etiam pedes. *Antennæ* nigræ. *Thorax* gibbus , utrinque mucronatus , apice nigro. *Elytra* introrsum grisea , extrorsum pallida. *Abdomen* supra rubrum , ano bilobo. *Faun.* 925.

Obs. Anus maris spinis duabus rubris terminatus , sinus inter spinas : anus foeminae circularis terminatus duabus partibus planis , uti optime observavit. *D. de Geer.*

Ex Entom. paris.

Rosstratus. 35. C. (le museau) oblongus , fuscus , immaculatus , thorace utrinque obtuse angulato , capite inter antennis bidentato.

Hab. in Gallia.

Obs. A cimice marginato vix differt.
Hujus caput terminatur duabus spinis
quæ, in illo, ad latus exterius anten-
narum posita sunt. V.

Acutus. 36. C. (l'aiguë) oblongus fuscus, imma-
culatus, thorace utrinque acute an-
gustato, margine lævi.

Hab. in Gallia.

Obs. Affinis præcedenti.

Fimbria- 37. C. (la frangée) oblongus rufus, im-
tus. maculatus, thorace utrinque angusto
angulato, margine spinoso.

Hab. in Gallia.

Trident- 38. C. (le trident) planus, depreffus, atro-
tus. fuscus, capite antice tridentato, tho-
racis margine ferrato, elytris parvis.

Hab. in Gallia.

Ex spec. D. Fab.

Sanguini- 39. C. (les pattes rouges) thorace obtuse
pes. spinoso; fuscus, scutello apice albido,
abdominis margine maculato, pedibus
fuscis.

Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Luridus. 40. C. (la livide) thorace obtuse spinoso
subvirescente, elytris griseis, macula
fusca, clypeo marginato.

Hab. in Angliæ nemoribus. Mus. D. Banks.

Nigracor- 41. C. (les antennes noires) thorace obtuse
nis. spinoso; subferrugineus, spinis anten-
nisque nigris.

Hab. in Saxonia. In Gallia Aust. V.

Obs. Variat admodum hæc species. Modo

ferruginea, modo grisea, modo pallida. In quibusdam *thorax* nigro lineatus in aliis nullo modo maculatus. *Scutellum* fert sæpe quatuor puncta nigra per paria approximata, sæpe sex; sæpe non maculatum est. In omnibus antennis & spinis thoracis nigris. V.

Albipes. 42. C. (les pattes blanches) thorace subspinofo; supra nigricans, thoracis margine scutellique apice albis.

Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Spinifer. 43. C. (la porte-épine) thorace obtuse spinoso dentatoque, capite quadrispinoso.

Hab. in Italia. Dr. Allioni. In Gallia Aust. V.

Obs. Nostrium specimen eodem modo pictum, excepta parte postica thoracis quæ albida. V.

Quadratus. 44. C. (la carrée) thorace obtuse spinoso; supra fuscus, subtus flavescens, abdomine quadrato.

Hab. in Germania.

Ex Enum.

Dentatus. 45. C. (la dentelée) fusco-æneus, thorace lateribus ascendente dentato, capite bilobo, antennis nigris albo fasciatis.

Hab. in Austria.

Bilobus. 46. C. (la biloble) fuscus, thorace spinoso, capite bilobo, antennis rufis.

Hab. in Austria. In Gallia Aust. V.

Cinctus. 47. C. (la ceinture) ferrugineus, thorace spinoso, scutello fascia nigra a thorace separato.

Beytr. Zur. Nat. cl. v. p. 78. §. 33.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Pudicus. 48. C. (la pudique) thorace utrinque angulato ; capite , thorace , elytri scutelloque rubris ; abdominis margine nigro variegato rubroque.

Poda gr. p. 56.

Hab. Viennæ. In Gallia Aust. V.

Ex nost. Mus.

Lacinia- 49. C. (la découpée) thorace alato , abdomine marginibus elevato profundeque laciniato. *t. 3. f. 20.*

Hab. in Gallia , prope Lugdunum , & in Occitania.

Desc. Forte hoc cimice insectum non singularius. *Alis* , thoracis abdominisque laciniis in parte superiore fuscis , in inferiore albis. *Spinis* numerosissimis dense adpersum , etiam in antennis. *Elytris* pellucidis , albis , in cavitate profunda abdominis receptis. *Pedibus* longis , præsertim posterioribus.

Viridipes. 50. C. (les pattes vertes) oblongus , antennis rubro-albido-nigroque variegatis in tribus articulis ultimis. *Pedibus* viridibus.

Hab. in Gallia Aust.

Desc. *Caput* , *spinæ thoracis elytraque* rubella. *Abdominis* margines pallide flavescentes uti abdomen infra. *Pedes* virides.

Ictericus. 51. C. (l'ictérique) oblongus , antennis rubris , pedibus concoloribus , abdomine infra flavo.

Hab. in Gallia Aust.

Desc. Insectum totum supra obscure

rubrum. Margines abdominis flavi fusco-marginati. *Abdomen* infra luteum. *Facies* & magnitudo prioris.

* f * ROTUNDATI *f. ovati*, *thorace mutico*.

2. Puncta- 52. C. R. (les deux points blancs) ovatus
tus. pallide griseus, puncto albo utrinque
ad basin scutelli. *

Hab. in Syria. In Gallia. V.

Desc. Magnitudo pediculi majoris *f. oryzae*. *Corpus* ovatum, supra totum griseum ex punctis vix conspicuis, densissimis, flavo fundo inspersis. *Caput* parvum. *Antennae* subclavatae. *Thorax* transversim gibbus. *Scutellum* semi-ovatum, apice subfuscum, angulo baseos utrinque albo, unde duo quasi puncta alba pone thoracem. *Alae* glaucae. *Abdomen* pallide flavescens, margine subtus utrinque notatum punctis 6, fuscis minutissimis. *Pedes* pallidi. *Mus. Utr.* 174.

Obs. *Desc.* convenit, sed nostra specimina majora. V.

- Griseus. 53. C. R. (la grise) ovatus griseus, abdominis lateribus albo nigroque variis, alis nebulosis, sterno porrecto. *

De Geer tom. 3. *p.* 261. *t.* 14. *f.* 9.-11. *Enum.* 523.

Poda gr. p. 56.

Fab. cim. 110.

Faun. Fridr. 256.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Species est inter mediocres. *Totus* superne griseus est & punctis profundis adpersus. *Scutellum* versus basin magis fuscum. *Alae* fusco-nebulosae. *Antennae* fere clavatae, fusco-nigricantes, articulis quinque. *Dorsum* nigrum sub alis,

marginē colore albo dentatum, nigro colore interjectum. *Faun.* 926.

Obs. Color omnium fere partium incertus. Aliis rubris, aliis griseis, aliis atris, sed omnes punctis nigris excavatis adpersi. *Antennarum* ultimus articulus incrassatus & apice niger. V.

Interstinct- 54. C. R. (la variée) ovatus griseus, abdominis lateribus rubro nigroque variis, alis albis, sterno porrecto. *

Faun. Fridr. 257.

Fab. cim. III.

Enum. 526.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 488.

Hab. in Europa.

Desc. Magnitudine, facie & colore cum priore convenit, sed omnibus partibus pallidior est. *Scutellum* ad basin magis tuscum, & superficies exterior punctis excavatis impressa, ut in præcedenti. *Alæ* albæ; diaphanæ. *Color.* dorsi sub alis ruber (quo manifeste a præcedenti differt, qui niger & viridis) versus basin nigra lata macula, versusque anum lineis transversis nigris, præsertim ad abdominis latera. *Faun.* 927.

Baccarum. 55. C. R. (des baies) ovatus griseus, abdominis margine nigro maculato. *Scop. carn.* 360.

List. loqu. 396. *mut. t.* 31. *f.* 19. cimex ex luteo virescenti infuscatus, ad alvi margines nigris maculis.

Raj. inf. 54. *n.* 2. cimex sylvestris, corpore breviori, subfuscus, scapulis magis exstantibus.

Jonst. inf. t. 17. *f.* 9.

Geoff. paris. I. p. 466. *n.* 64.

De Geer tom. 3. *p.* 257. *t.* 14. *f.* 3.-5.

Fab. cim. 115.

Schæff. icon. t. 57. f. 1. 2. Mas.

Fuesl. inf. Helv. 25. 486.

Enum. 525.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 488.

Hab. in Europæ fylvis.

Desc. Statura cim. juniperini. Fœtor insignis. *Variat* 1°. mas elytris rubellis, apice flavescentibus, antennis nigris, corpore subtus flavo; 2°. elytris æneovirentibus, apice immaculatis, thorace obscuro, scutelli apice fulvo, abdomine subtus ferrugineo, *alis* obscurioribus. *Fæminæ* antennarum articuli duo ultimi basi flavescentes. Thoracis latera obtusiora. *Elytrum* apice fusco punctatum. *Thorax & abdomen* subtus nigro punctata. Sæpe in domibus & hortis. *Scop. 360.*

Dumofus. 56. C. R. (des buiffons) subrotundus griseus, margine undique sanguineo. *

Fab. cim. 101.

Hab. in Europa, Suecia. In Gallia Aust. V.

Desc. Statura & magnitudo sequentis.

Ruber est margo thoracis, abdominis & elytrorum. *Linea* rubra a capite ad apicem scutelli. *Scutelli* etiam latera margine rubra. *Corpus* nigrum. *Tibiæ* omnes annulo rubro cinctæ. *Faun. 929.*

Obs. Unicum specimen possideo. Dao puncta elongata, alba, ad basin scutelli. Cætera ut in descriptione. V.

Juniperi- 57. C. R. (du genévrier) subrotundatus
nus. viridis, margine undique scutelloque

apice flavo. * *Scop. carn. 359.*

Raj. inf. 53. n. 1.

De Geer tom. 3. p. 231. & 253. t. 13. f. 1.-3.

Fab. cim. 98.

Faun. Fridr. 258.

Schæff.

Schæff. icon. t. 46. f. 1. 2.

Fueßl. inf. Helv. 25. 487.

Enum. 921.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 489.

Geoff. parif. 1. p. 464. n. 61.

Hab. in juniperis.

Desc. Corpus subrotundum. Antennæ articulis quinque, oblongis, viridibus, infimo minuto. Caput, thorax, scutellum, elytra viridia, scabriuscula: apex scutelli flavus. Alæ superiores albidiores, inferiores majores magis fuscae. Venter totus subtus viridis, a dorso vero niger. Rostrum articulis quatuor, infimo adnato. Lingua fetacea rostro longitudinaliter immersa: mandibula superior brevissima, subulata, linguam deprimens. Est maximus inter nostrates. Dorsum sub alis non rubrum, sed atrum. Faun. 930.

Praëgnus. 58. C. R. (la livrée verte) subrotundus totus viridis, scutello concolore. *

De Geer tom. 3. p. 266.

Entom. parif. 61. & non juniperinus ut notatur.

Fab. 96.

Fueßl. inf. Helv. 25. 488.

Faun. Fridr. 259.

Enum. 522.

Poda gr. p. 56.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 489.

Desc. Similis præcedenti, sed paullo major. Thorax magis angulatus. Elytrorum margines laterales minime flavi. Subtus viridis vel rufescens in alis. Faun. 931.

Cæruleus. 59. C. R. (la bleue) ovatus cæruleus immaculatus. *

Geoff. parif. 1. p. 482. n. 75.

De Geer tom. 3. p. 268.

Fab. cim. 129.

Fuesl. inf. Helv. 25. 489.

Enum. 530.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 489.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Corpus obscuro - cæruleum. *Alæ* superiores subfuscæ. *Sulcus* dorsalis thoracis nullus. *Faun.* 933.

Morio. 60. C. R. (le morio) ovatus ater , plantis rufis. *

Enum. 528.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 489.

Forfan. Entom. parif. fumosus. 73.

Hab. in Europa.

Desc. Statura prioris , sed totus aterrimus , membranaceis alis minime maculatis. *Faun.* 932.

Oleraceus. 61. C. R. (des potagers) ovatus cæruleo-æneus , thorace lineola scutelli apice elytrisq. puncto albo rubrove. *

Raj. inf. 54. n. 6. cimex sylvestris cærulefcens.

Geoff. parif. 1. p. 471. n. 74.

De Geer tom. 3. p. 266. t. 15. f. 22. 23.

Fab. cim. 126.

Faun. Fridr. 260.

Schæff. icon. t. 46. f. 4. 5.

Fuesl. inf. Helv. 25. 492.

Enum. 532.

Poda gr. p. 57.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 490.

Hab. in Europa. In Gallia. Destruxit *tetradynamias nostras* 1760.

Desc. *Dorsum* totum cærulefcens , æneonitens , cum capite , thorace , elytris. *Thoracis* linea in medio dorsi longitu-

dinalis, versus elytra definens lineola transversa. *Scutelli* apex ut & macula e regione in singulo elytro solitaria colorata, ut & punctum parvum ad latus scutelli utrinque, margo denique lateralis corporis, his color vel albidus vel ruber. *Pedes* & *Antennæ* nigræ. *Corpus* subtus nigro-cærulef-cens. *Variat* maculis albis & rubris, tamen eadem species ex figura ut ex copula patuit; mas scilicet maculis albis, foemina vero rubris nitet. *Faun.* 934.

Biguttatus. 62. C. R. (les deux points) ovatus niger margine undique albo, elytris puncto albo. * *Scop. carn.* 356.

Fab. 128.

Enum. 529.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 890.

Fuessl. inf. Helv. 25. 492.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Statura cim. oleracei, sed minor: totus niger, sed in singulo elytro punctum album, minimum; margo thoracis & elytrorum albus. *Faun.* 935.

Bicolor. 63. C. R. (la bicolor) ovatus niger, elytris nigro alboque variis, alis albis. * *Scop. carn.* 357.

Pet. gar. t. 14. f. 7. cimex niger albo maculatus..

List. loqu. 396. cimex niger maculis candidis.

Raj. inf. 54. n. 5. cimex sylv. parvus, corpore rotundiore.

Geoff. parif. i. p. 470. n. 73.

De Geer tom. 3. p. 268.

Faun. Fridr. 261.

Enum. 534.

Poda gr. p. 57.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 491.

Fab. cim. 125.

Fuesl. inf. Helv. 26. 494.

Schæff. icon. t. 41. f. 8. 9.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnitudo & figura antecedentis.

Totus dorso niger. Elytra nigra, macula ad marginem anteriorem alba lunari juxta basin & alia macula alba juxta apicem ad marginem; antice ad marginem thoracis utrinque alba macula. Faun. 936.

Ornatus. 64. C. R. (l'ornée) rotundato-ovatus, nigro rubroque varius, capite alisque nigris. *

Scop. carn. 361.

Sulz. inf. t. 11. f. 73.

Geoff. parif. 1. p. 49. n. 69.

Fab. cim. 119.

Schæff. icon. t. 60. f. 10.

Fuesl. inf. Helv. 26. 495.

Faun. Fridr. 262.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Est inter latissimos & maximos hic cimex. Caput & thorax a tergo ruber, maculis duabus magnis bifidis dehiscens capiti contiguus. Scutellum nigrum macula oblonga versus thoracem bifurca, versus apicem capitata. Elytra rubra punctis duobus nigris, altero intra apicem, altero intra marginem medium anteriorem; macula nigra, oblonga secundum marginem posteriorem ampliata inter duo puncta. Alæ & pedes nigri. Abdominis margo a dorso rubro nigroque variegatus. Faun. 937.

Festivus. 65. C. R. (l'élégante) ovatus rubro nigroque varius, thorace punctis sex nigris, alis fuscis albo marginatis.

Scop. carn. 362. cimex dominulus.

Enum. 537.

Entom. paris. 71.

Fab. cim. 70.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 491.

Hab. in Germania, Gallia Americaque Boreali.

Obs. Cim. festivus a cimice ornato distinguitur quod in hoc puncta nigra lineis rubris aut flavis claudantur, in cim. festivo non. Insuper cim. ornati abdomen infra punctatum in medio, quod non videtur in cim. festivo.

D. Geoff.

Statura cim. bicoloris, sed magis oblongus.

Caput rubrum, nigro maculatum. Thorax ruber punctis nigris, 2 anticis, 4 posticis. Scutellum rubrum macula baseos nigra. Elytra margine interiore macula transversa nigra & ad apicem puncto nigro. Abdomen rubrum subtus latera punctis nigris. Variat colore luteo loco rubri.

Ruber. 66. C. R. (la rouge) ruber, alis fuscis, elytris lineola transversa alba. *

Hab. in urticis aliisque plantis.

Desc. Cimicis domestici magnitudo. Totus ruber absque ulla notabili nigra macula. Elytra puncto sive macula atro-purpurea in medio. Alæ fuscæ. Abdomen sub elytris nigricans; lineola transversa albida in medio elytrorum juxta marginem exteriorem. *Faun.* 938.

Acumina- 67. C. R. (la pointue) ovalis antice attenuatus cinereo exalbidus, antennis incarnatis. *

Raj. inf. 56. n. 6. musca cimiformis.

List. mut. t. 31. f. 20.

Geoff. parisi 1. p. 472. n. 77.

De Geer tom. 3. p. 271. t. 14. f. 12. 13.

Fab. cim. 135.

Schæff. icon. t. 42. f. 11.

Fuessl. inf. Helv. 26. 498.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Ovatus est, sed thorax, cum acumine admodum attenuatus, apice sex fronte tamen obtusus. *Caput, thorax, scutellum* cinereo-exalbida, punctis minutissimis nigricantibus adspersa; a thorace per caput duæ fasciæ subfuscae, longitudinales, versus frontem tendentes. *Antennæ* incarnatæ aut rufescentes. *Abdomen* postice truncatum & fere bidentatum. *Faun.* 939.

Leucoce- 68. C. R. (la leucocéphale) ovatus niger ,
phalus. capite pedibusque flavis. *

Fab. cim. 192.

Entom. parisi. 78. an ?

De Geer tom. 3. p. 290.

Hab. in Europa.

Desc. Corpus parvum, ovatum, totum atro-nitens. *Caput* flavum. *Oculi* nigri. *Antennæ* nigrae, basi flavæ. *Pedes* flavi. *Faun.* 940.

Minutus. 69. C. R. (la petite) ovatus) elytris li-
vidis apice fuscis. *

Hab. in Europa.

Ex op. D. de Geer.

Dentatus. 70. C. R. (la dentelée) ovatus, supra fusco-viridis, subtus flavenscens; thorace linea transversa flava, elytris rubro marginatis, ano bidentato rubro.

Hab. in Europæ Galliaëque arboribus, in betulae foliis.

Desc. Caput, thorax, scutellum, elytra minus magisve fusco-viridia. Corpus infra pedesque flavescenti-viridia. Abdomen supra nigrum. Antennarum infimus articulus viridis, reliquis fuscis. Anus ruber spinis rubris armatus. V.

Griseus- 71. C. R. (la grise ponctuée) ovatus griseus, nigro-punctatus, albo marginatus nigroque punctatus, abdomine æneo-nigro.

Hab. in Europa.

Desc. Parvus ovatus, sed thorax parum angulatus. Caput, thorax, scutellum, elytra punctis concavis nigris dense adspersa. Thorax & abdomen versus latera linea alba tenui notata. Caput, thorax scutellumque in duas partes longitudinales, linea, alba æqualiter divisa. Antennarum articuli V.

Ex spec. D. Fab.

Dissimilis. 72. C. R. (l'extraordinaire) ovatus supra viridis, subtus ferrugineus.

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

An cim. prasini mera ætatis varietas?

2. Puncta- 73. C. R. (les deux points) ovatus, obscurus, rufus, scutello punctis duobus apiceque albis, abdomine margine nigro punctato.

Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Desc. Magnitudo cim. oleracei. Caput fuscum. Antennæ basi pallidæ apice nigre. Thorax & elytra obscure rufa. Scutellum concolor, punctis duobus elevatis ad basin apiceque albo. Corpus subtus griseum, margine abdominis tenuissime albo, nigro punctato. Pedes pallidi.

Melanocephalus. 74. C. R. (la mélanocéphale) subrotundus
griseus , capite scutellique basi nigro-
æneis.

*Hab. in Anglia. In Italia. Mus. D.
Banks.*

Ex faun. Fridr.

Bifasciatus. 75. C. R. (la bifasciée) ovatus niger ,
elytris fasciis duabus luteis.

Hab. in Europæ urtica.

Ex Entom. parif.

Carbonarius. 76. C. R. (la noire) ovatus totus niger ,
alis pallidis.

Fab. cim. 131.

De Geer tom. 3. p. 269.

Enum. 527.

Hab. in Europa. In Gallia.

Obs. Tibiæ spinosæ.

Fumosus. 77. C. R. (l'enfumée) ovatus fusco-niger ,
alis pallidis.

Hab. in Europa. In Gallia.

Limbofus. 78. C. R. (la bordée) ovatus niger ,
elytrorum limbo exteriore albo.

Hab. in Europa. In Gallia.

Ex Enum.

Albo-marginatus. 79. C. R. (la bronzée-bordée) ovatus
cæruleo-æneus , thorace elytrisque albo
marginatis. t. 3. f. 21.

Scop. 355.

Beytr. Zur. Nat. p. 80. §. 35.

Hab. in agro Viennensi. In Gallia Aust. V.

*Obs. A cimice cæruleo margine albo
præcipue differt. V.*

Flavatus. 80. C. R. (la bordure jaune) ovatus ,
niger , scutello elytrorum apice late-
ribusque flavis , thoracis margine linea-
que media , flavis.

Beytr. Zur. Nat p. 70. §. 34.

Hab. Viennæ.

Obs. Cimicis oleracei forsan varietas.

Venustiffimus. 81. C. R. (l'argentée) ovatus argenteus ,
capite , thoracis scutellique basi , vio-
laceo-æneis.

Beytr. Zur. Nat. p. 8. §. 36.

Hab. Lincii.

*Obs. In mortuis color violaceus in viri-
dem abit. Antennæ constant articulis
quinque.*

Ex nost. Mus.

Variabilis. 82. C. R. (la variable) ovatus viridis
totus , thorace & capite luteo fasciatis
aut non fasciatis.

Hab. in Occitania.

*Desc. Affinis cim. juniperino , prasino &
forte insignis varietas.*

* g * SETICORNES. *Antennis apice setaceis.*

Personatus. 83. C. S. (la masquée) rostro arcuato ,
antennis apice capillaceis , corpore
oblongo subvillosa fusco. *Scop. carn.*
379.

*Frisch. inf. 10. t. 20. cimex ftercorarius
major oblongus.*

Ræf. inf. 56. n. 3. musca cimiciformis.

List. loqu. 379. n. 38.

Sulz. inf. t. 11. f. 74 ?

Geoff. parif. 397. n. 38.

De Geer tom. 3. p. 281. t. 15. f. 1.-9.

Enum. 543.

Müll. *Lin. Nat. cl.* v. p. 493.

Schæff. *icon. t.* 13. f. 6. 7.

— *icon. t.* 57. f. 9.

Fuesl. *inf. Helv.* 26. 499.

Fab. *reduvius.* 1.

Faun. Fridr. 263.

Hab. in Europa. In Gallia.

Obs. Consumit cimices lectularios hujus larva horrida personata.

Desc. Larva erat visu horrenda araneam vel phalangium referens, tota hirsuta, lacera; cinerea, arenam vel potius terram siccam mentiens. *Caput* & *antennæ* ut in reliquis erant & nuda. *Antennæ* setaceæ, nudæ, infimo articulo villoso, articulis tribus nudis: proboscidem sub capite habebat incurvatam. Pedes sex pollicis longissimi, clavati, versus ungues omnes crassi: miro modo cursitat, nec pares pedes simul movet sub incessu, sed diversissimos, hinc incessus admodum monstrosus. Tota spurcitie oblecta eamque facile deponit quam primum penna abstergitur, unde apparet non esse proprios crines, sed mutatos & undique corpori impositos, ne a quoquam observetur. Victitat raptu. Edit muscas & alia insecta. *Faun.* 94.

Desc. insectum magis aut minus rufum. *Antennæ* villosæ. *Elytrum* vix adparet & a parte membranacea vix distinguitur. Valde elongatum animal. *Alæ* pulcherrime coloratæ. *Pedes* pallidi, posteriores elongati. *Abdomen* subtus nigricans. V.

Trifasciatus. 84. C. S. (la trifasciée) antennis apice capillaribus , corpore oblongiusculo nigro rubroque varius.

Fab. cim. 202.

Schæff. icon. t. 13. f. 8.

Hab. in Germania.

Corpus nigrum. Thorax lateribus & subtus ruber. Elytra rubra, macula communis nigra ad basin, fascia nigra in medio, apices nigri. Alæ fuscæ. Abdomen rufum.

Semi-flavus. 85. C. S. (la bedaude) antennis apice capillaribus, corpore oblongiusculo nigro, thorace pedibusque testaceis.

Hab. in Suecia.

Statura cim. atri. Caput inter oculos, thorax supra & subtus, pedesque testacea s. ferruginea. Antennarum basis etiam testacea. Pili antennarum basi albi.

Annulatus. 86. C. S. (l'annulaire) rostro arcuato, antennis apice capillaribus, corpore oblongo, subtus sanguineo maculato. *

Geoff. paris. 1. p. 437. n. 5.

De Geer tom. 3. p. 286.

Fab. reduvius 9.

Sulz. inf. t. 10. f. 13.

Schæff. icon. t. 5. f. 10. 11.

Fuessl. inf. Helv. 26. 500.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Corpus oblongum. Caput minimum, angustissimum, nigrum, exsertum. Antennæ setiformes, longæ. Abdomen margine acuto assurgente, coccineo, fasciis quinque nigris, ano rubro. Rostrum longum, nigrum, arcuatum. Tibiæ sanguineæ. Femora prima annulis coccineis tribus, media coccinea tota. Faun. 943.

Ater. 87. C. S. (l'encre) antennis apice capillaribus, corpore oblongiusculo atro.

Geoff. paris. 1. p. 460. n. 54.

Fab. cim. 197.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Differt. a cim. saltatorio, quod hic major & immaculatus, quod in sicco vivat nec saltet, quod *antennæ* clavatæ terminentur seta tenuissima pallidiore. *Roslrum* ab basin flavescens. *Faun* 944.

Gothicus. 88. C. S. (la gothique) antennis apice capillaribus, corpore oblongo nigro, scutello elytrorumque apicibus coccineis. * *Scop. carn.* 381.

Geoff. paris. I. p. 445. n. 18.

Enum. 545.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 495.

Fab. cim. 206.

Schæff. icon. t. 13. f. 5.

Fueßl. inf. Helv. 26. 501.

Faun. Fridr. 270.

Hab. in Europa.

Desc. Corpus oblongum, mediæ magnitudinis. *Antennæ* nigræ, setaceæ, longitudine corporis. *Thorax* lateribus ruber. *Scutellum* coccineum. *Elytra* nigra, margine exteriori longitudinali flavescente; apice elytrorum in alis macula parva saturate sanguinea. *Faun.* 966.

Ex faun. Fridr.

Gallæ. 89. C. S. (des galles) oblongus, antennis pedibusque incarnatis, elytris fulvis, apice nigricante.

Hab. in galla nervi folii quercini albida mutationem passa.

Ex op. D. de Geer.

Subapte- 90. C. S. (la subaptere) oblongus griseus, antennis setaceis capillaceis,

roſtro brevi arcuato , alis breviffimis ,
abdomine nigro punctato.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Obſ. Solam fœminam deſc. D. de Geer.

Ex ſpec. D. Fab.

Flavicol- 91. C. S. (le collier jaune) oblongus niger ,
lis. capite , thorace pedibuſque rufis , an-
tennis apice capillaribus.

Hab. in Anglia. Muſ. D. Banks.

Tyrannus. 92. C. S. (la cruelle) oblongus ater ,
roſtro , femoribus fanguineis , antennis
apice capillaribus.

Hab. in Italia. Dr. Allioni.

*Obſ. Pedes ruſi , femoribus , imprimis an-
ticis , nigro annulatis.*

Schach. 93. C. S. (la Schách) oblongus ater ,
capite , ſcutello maculiſque duabus
elytrorum coccineis , antennis apice
capillaribus.

*Hab. in Italia. Dr. Allioni. In Gallia
Auſt. V.*

Olivaceus. 94. C. S. (l'olivâtre) oblongus , elytris fuſco-
ferrugineis , apice coccineis , puncto
atro , antennis apice capillaribus.

Schæff. icon. t. 13. f. 2.

*Hab. in Germania. D. Schulz In Gallia
Auſt. V.*

Capillaris. 95. C. S. (la capillaire) oblongus flavef-
cens , elytris apice coccineis , antennis
nigris apice capillaribus.

Hab. in Lipſiæ hortis.

Seticornis. 96. C. S. (la féticorne) oblongus ater ,
elytris fuſcis , baſi pallidis apiceque

puncto coccineo , antennis apice capillaribus.

Hab. Lipsiæ.

Variat rarius capite rufo.

Spissicor- 97. C. S. (la formidable) oblongus niger ,
nis. pedibus flavis , antennis incrassatis ,
apice capillaribus.

Hab. Hamburgi. *Dr. Schalz.* In Gallia. V.

Desc. *Antennæ* crassæ , nigræ , apice capil-
lares , pallidiores. *Corpus* nigrum , ely-
tris immaculatis. *Alæ* cærulefcentes.

Pedes pallide flavescentes.

Ex Entom. Carr.

Hybridus. 98. C. S. (la bâtarde) niger , rostro ar-
cuato ; elytri corio rubro ; maculis
binis atris ; membrana fufcescente ad
basin macula nigra notata. *Abdomine*
rubro ; genitalium regione nigra.

Hab. in Carniolæ collibus. In Gallia Aust. V.

Variat abdomine nigro: V.

Iracundus. 99. C. S. (la violente) niger , rostro ar-
cuato basi rubro ; thorax macula
rubra ; elytri corio pauco rubro ; fe-
moribus anticis crassioribus , rubris ,
nigro fasciatis. t. 3. f. 22.

Fab. reduvius 21.

Podæ gr. 58. 17.

Beytr. Zur. Nat. p. 81. §. 37.

Enum. 544.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Obs. Differt a cim. annulato. *Linn.* 1°. corpore subtus nigro ; 2°. abdomine non fasciato , sed maculis marginalibus nigris ; 3°. rostro basi rubro ; 4°. tibiis nigris , fascia postica rubra , variëgatis ; 5°. femoribus primis non tribus annulis

coccineis , sed rubris apice nigris , binifque fasciis nigris ; 6°. femoribus mediis non coccineis totis , sed nigris , fascia rubra. *Scop.*

Meriopte-100. C. S. (la mérioptère) antennæ articulus secundus compressus , villosus , terminatus articulis binis setaceis pallidis ; rostrum pedesque citrini.

Hab. in floribus origani vulgaris & eupatorii cannabini. In Gallia Aust. lectus prope Nemausum. V.

Obs. Species rarissima. Antennæ graves & duplo certe crassiores quam femora antica.

Umbellatarum. 101. C. S. (des ombellifères) ferrugineus , femoribus apice fusco fasciatis , abdomine supra fusco.

Hab. in floribus plantarum umbelliferarum. In Gallia. V.

Fulvipes. 102. C. S. (les pattes fauves) niger , elytrio corio fusco , basi apiceque albo , pedibus fulvis.

Hab. in Europæ corylo. In Gallia Aust. V.

Genistæ. 103. C. S. (du genêt) totus fuscus , raro canescente brevissimo & decumbente villosus adpersus ; alis hyalinis.

Hab. in Europæ genista tinctoria. *Ibid.* In Gallia. V.

Flavipes. 104. C. S. (les pattes jaunes) niger , antennis trinodibus , rostro pedibusque flavis.

Hab. in Europæ hortis.

Ex Entom. paris.

Croceus. 105. C. S. (la safranée) niger , capite ,

thorace, pedibusque rufis, antennarum articulo secundo incrassato.

Hab. in Gallia.

Ternatus. 106. C. S. (la ternée) oblongus niger, thorace fasciis flavis, scutello elytrorumque apice maculis duabus flavis.

Hab. in Gallia.

Albinus. 107. C. S. (la verdâtre) oblongus viridis, elytrorum apice albido scutello lineola fusca.

Hab. in Gallia.

Obs. Variat thorace immaculato.

Ex Enum.

Trilinea- 108. C. S. (la trilineaire) oblongus fuscus, tus. thoracis lineis tribus longitudinalibus, elytrorumque apice rubris.

Hab. raro in hortis Austriæ inferioris.

* h * O B L O N G I.

Laniarius. 109. C. O. (l'ensanglantée) oblongus rufus, elytris apice sanguineis, thorace nigricante, abdomine flavo.

Hab. in Suecia.

Corpus mediocre, subtus sulphureum. Caput rufum. Antennæ sanguineæ articulis apice nigricantibus. Thorax fuscus, postice in medio niger. Elytra rufa apicibus sanguineis. Anus supra sanguineus.

Hyoscy- 110. C. O. (de la jusquiame) oblongus rubro mi. nigroque varius, alis fuscis immaculatis. * *It. æl.* 155. *

Pet. gar. t. 62. *f.* 2. cimex hyoscyamoides ruber, maculis nigris,

Lit.

- List. loqu.* 397. *mut. t.* 31. *f.* 21. cimex
 miniatus, nigris maculis, hyoscyami.
Raj. inf. 55. cimex sylvestris minor,
 corpore oblongo angusto.
Geoff. paris. 441. *n.* 12. cimex scutelli
 nigri apice rubro.
Sulz. inf. t. 11. *f.* 75.
Schæff. icon. t. 13. *f.* 1.
Fuessl. inf. Helv. 26. 502.
De Geer tom 3. *p.* 274. *t.* 14. *f.* 14.-16.
Fab. cim. 144.
Enum. 539.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 496.
Faun. Fridr. 264.
Hab. in hyoscyamo.
Obs. Ne confundas cum. cim. equestri.
Desc. Caput nigrum in medio rubrum.
 Thorax ruber, antice niger, postice
 duabus nigris angulatis maculis. *Elytra*
 rubra; macula nigra in medio elytri
 sive duæ in medio dorsi. *Scutellum*
 nigrum apice rubro. *Regio* abdominis
 sub scutello nigra. *Abdomen* rubrum,
 supra anum nigrum, subtus lineis ni-
 gris transversis. *Alæ* fuscæ sive nigræ,
 striatæ, absque maculis ullis albis. *An-*
tennæ pedesque rubri. *Rostrum* articulis
 quatuor. *Faun.* 945.

Equestris. III. C. O. (la chevaliere) oblongus rubro
 nigroque varius, alis fuscis albo ma-
 culatis. * *It. æl.* 155. *Mus. Lud.*
Ulr. 177.

- Geoff. paris.* 1. *p.* 442. *n.* 14.
Scop. carn. 369. cimex speciosus.
Schæff. elem. t. 44. *f.* 2.
 — *icon. t.* 48. *f.* 8.
De Geer tom. 3. *p.* 276.
Fab. cim. 142.
Poda gr. 59.

Enum. 540.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Similis est cim. hyoscyami, sed duplo major. *Corpus* supra rubrum. *Caput* in midio rubrum utrinque nigrum. *Thorax* ruber antice & pone niger. *Scutellum* medio nigrum, lateribus rubrum, nigredine aucta macula cordata nigra versus scutelli apicem. *Fascia* nigra, inæqualis, transversa, coleopterorum in medio. *Alæ* fuscae, maculis albis. *Thorax* subtus niger. *Abdomen* rubrum ad latera quinque utrinque punctis, duplici ordine, nigris & subtus utrinque tribus lineolis nigris notatum. *Anus*, *antennæ*, *pedes*, nigra. *Antennæ* quatuor articulis. *Faun.* 945.

Apterus. 112. C. O. (l'aptere) oblongus rubro nigroque varius, elytris rubris punctis duobus nigris. *Scop. carn.* 370.

Raj. inf. 55. n. 3.

Geoff. parif. 440. n. 11. t. 9. f. 4.

De Geer tom. 3. f. 276.

Fab. cim. 169.

Sulz. inf. t. 10. f. 14.

Fuessl. inf. Helv. 26. 504.

Poda gr. p. 58.

Enum. 541.

Hab. in malva sylvestri Europæ, Calmarix, Galliæ.

Simillimus cim. Hyoscyami. *Corpus* nigrum, sed thorax undique cinctus margine rubro. *Pectus fasciis rubris.* *Anus fascia rubra.* *Elytra sanguinea apice nigricantia; in singuli elytri medio punctum majusculum, atrum, & punctum minimum ad elytri basin. Alæ plane nullæ,*

Saxatilis. 113. C. O. (l'échiquier) oblongiusculus niger , thoracis margine laterali lineaque rubris , elytris maculis tribus rubris. *Scop. carn.* 371.

Enum. 538.

Geoff. t. 2. *p.* 443. *n.* 16.

Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 497.

Hab. in Germania. In Gallia.

Caput macula rubra , antice bifida. Thorax lineis marginalibus & media rubra. Scutellum nigrum. Elytra maculis tribus rubris , unica juxta scutellum , secunda in medio , tertia ad apicem. Pectus utrinque maculis 3 rubris. Abdomen subtus fasciis maculisque nigris.

Pabulinus. 114. C. O. (des pâturages) oblongiusculus flavescenti-viridis totus. * *Scop. carn.* 132.

De Geer tom. 3. *p.* 297.

Entom. parif. 43.

Fab. cim. 210.

Faun. Fridr. 264.

Enum. 546.

Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 498.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Caput , thorax , elytra , abdomen & pedes e flavo viridia. Antennæ extimis articulis angustioribus. Faun. 947.

Kalmii. 115. C. O. (la Kalm) oblongus viridis , scutello macula cordata flava , elytris maculis duabus nigris. *

Hab. in Europa.

Desc. Caput nigrum nucha flavescente. Thorax flavus margine antico & postico nigro. Scutellum cordatum , flavum , cinctum nigredine baseos elytrorum. Elytra viridi-flavescencia apicibus nigris & macula utrinque in medio crucis

nigra. *Alæ* albescentes. *Abdomen* viride
& linea longitudinali nigra. *Faun.* 948.

Superci- 116. C. O. (l'arrogante) ovato-oblongus
liosus. niger, palpebra elytrorumque margine
albis.

Hab. in Suecia. Modeer.

*Corpus nigrum, mediocre. Abdominis
latera subtus utrinque litura rufa. An-
tennæ longitudine corporis, apicem
versus angustiores. Palpebra superior &
elytrorum margo exterior alba.*

Pratenfis. 117. C. O. (des prés) oblongus griseus,
scutello macula cordata flava, elytris
apice puncto fusco. * *Scop. carn.* 386.

Geoff. parif. 1. p. 451. n. 33.

Fab. 190.

Faun. Fridr. 266.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Dilute testaceus. *Scutellum* tegit
macula cordata flava. *Elytra* grisea,
apice puncto minimo fusco. *Alæ* albæ.
His notis certo dignoscitur. *Faun.* 949.

Campef- 118. C. O. (la champêtre) oblongus viridis,
tris. scutello macula cordata viridi, elytris
macula ferruginea. *

Geoff. parif. 1. p. 452. n. 34.

Fab. 189.

Faun. Fridr. 267.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Præcedenti minor & magis oblon-
gus; versus posteriora elytrorum ma-
cula magna fusco-ferruginea. *Pedes*
virides. *Antennæ* fuscæ 4 articulis;
nullum punctum in apice elytrorum.
Caput & thorax fusca. *Abdomen* viride,
a tergo lineis 7 vel 8 fuscis transversis
& totidem maculis fuscis utrinque subtus

juxta marginem. Hic & præcedens macula scutelli cordata a reliquis facile distinguitur. *Faun.* 950.

Melanoce-119. C. O. (la tête noire) oblongus niger ,
phalus, thorace , elytris , antennis pedibusque
pallidis.

*Hab. in Suecia. D. C. Solander. In Gallia
Aust. V.*

Obs. Variat. Abdomine pallide testaceo.

*Parvus. Caput , pectus , abdomen totum ,
nigricantia. Alæ omnes membranaceæ ,
nigræ ; reliqua testaceo-pallida.*

Histrion- 120. C. O. (l'arlequine) oblongus niger ,
nius, scutello flavo , elytris pedibusque tes-
taceis.

Enum. 550.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 499.

*Hab. in Europâ. In Austria. Schrank.
In Gallia Aust. V.*

*Corpus magnitudine culicis. Caput nigrum.
Antennæ basi rubræ. Thorax margine
antico posticoque flavo , at nigredo
postice biloba. Scutellum nigrum macula
triquetra , flava. Elytra testacea , basi
albida , apice membranaceo fusco basi
albida. Pedes subtestacei.*

Umbrati- 121. C. O. (la délicate) oblongus niger ,
lis, elytris albo maculatis. *

*Hab. in Europa. In Gallia circa Lugdu-
num. V.*

*Desc. Totus niger. Pedes pallidi. Puncta
majora & minora sparsa supra elytra ,
quorum posteriora majora , ut obiter
intuenti duo tantum conspiciantur alba
puncta. Faun.* 951.

Nemorum. 122. C. O. (des forêts) niger , elytris

alisque fusco alboque variis, pedibus testaceis. *

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Corpus qualitercumque facie refert cim. abietis, sed magnitudine pediculi, totum nigrum. *Caput* porrectum thorace angustiore. *Elytra* quasi ustulata, basi alba, postice fusca, disco fuscedinis pallido. *Alæ* macula magna fusca. *Faun.* 953.

Crassicorn- 123. C. O. (la crassicorne) oblongus subgriseus, rubro - punctatus, antennis clavatis. *

Fab. cim. 183.

Schæff. icon. t. 13. *f.* 10.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus oblongum, pallide griseum, supra undique irroratum punctis vix conspicuis rubris, etiam in alis. *Antennæ* apicibus clavatæ, nota singulari. Ad margines dorsi flavos utrinque puncta circiter 10 nigra. *Faun.* 952.

Saltato- 124. C. O. (la sauteuse) oblongus niger, elytris striatis, alis postice flavo maculatis. * *It. æl.* 121.

Raj. inf. 57. *n.* 2. cimex brevis & fere rotundus nigricans.

Fab. cim. 196.

Entom. parif. 78. *an?*

Hab. in Europa ad littora. In Gallia. Ibid. V.

Desc. A plerisque differt quod saliat fere ut cicada, licet non tam alte. *Totus* ater est, maculis obscure flavis in alis supra caudam & nigris rugis in ipsis alis. *Antennæ* filiformes, 4 articulis. *Faun.* 954.

3. Gutta-125. C. O. (le triangle) oblongus niger,
tus. elytris testaceis, punctis tribus niveis :
interiore minore.

Fab. cim. 195.

Hab. in Europa.

Corpus magnitudine pediculi, nigrum.
Antennæ nigræ, longitudine corporis.
Elytra crassiora, reliquis longiora
(apice solo membranacea,) quasi
emarginata, fusco-testacea, singulis
maculæ 3 niveæ; harum una versus
apicem, duæ versus basin, interiore
minuta. Alæ hyalinæ. Pedes testacei.

- Arena-126. C. O. (le gladiateur) oblongus niger,
rius. elytris cinereis antice nigris, alis pos-
tice albis. * *It. æl.* 121.

Fab. cim. 184.

Enum. 552.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 500.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Totum corpus atrum. Elytrorum
crux antice nigra, postice alba, late-
ribus cinerea punctis minutissimis nigris.
Faun. 955.

- Pini. 127. C. O. (du pin) oblongus ater, ely-
tris fulcis macula rhombea nigra. *

De Geer tom. 3. p. 278. *t.* 14. *f.* 22.

Schæff. icon. t. 42. *f.* 12.

Fab. cim. 173.

Entom. paris. 28.

Faun. Fridr. 268.

Hab. in pinetis & in locis aridis. In Gallia
Aust. V.

Desc. Totus ater, uti pedes, antennæ,
caput, thorax, scutellum, abdomen, alæ.
Elytra griseo-fusca, in quorum medio
juxta centrum crucis macula rhombea
figura atra, in singulo elytro singula.
Faun. 956.

Clavatus. 128. C. O. (la massue) oblongus niger ,
elytris fuscis , fasciis duabus niveis.

Fab. cim. 200 ?

Hab. in Europa. Filius.

*Corpus nigrum , magnitudine cim. lectu-
larii , sed angustius. Abdomen clavatum.
Elytra fusca , apice membranacea , fas-
cia 2 niveæ , quarum anterior fracta ,
posterior vix tangit marginem interio-
rem. Antennæ longitudine corporis.*

Rolandri. 129. C. O. (la Rolander) oblongus ater ,
hemelytris macula flava. *

Sulz. inf. t. II. f. 76.

β. Cimex bimaculatus. *Syst. nat. 10. p. 449.
n. 76.*

De Geer tom. 3. p. 294.

Entom. paris. 5 ?

Fab. cim. 174.

Schæff. icon. t. 87. f. 7.

Fuessl. inf. Helv. 26. III.

Hab. in Europa. In Gallia.

*Desc. Magnitudo media. Corpus totum
atrum. Elytrorum pars alaris pone
crucem , ad latus interius , macula
flavo-ferruginea notata , ut compli-
catis alis unica macula pone crucem
conspiciatur. Faun. 957.*

Ferrugi- 130. C. O. (la rouillée) ferrugineus , ca-
neus. pite , thorace scutelloque nigris.

Hab. in Suecia.

*Similis cim. Rolandri , sed totus ferru-
gineus , excepto capite , scutello , thorace ,
qui margine postico etiam ferrugineus.*

Ex spec. D. Fab.

Familiaris. 131. C. O. (la familière) oblongus rubro
nigroque varius , alis fuscis , puncto
basæos albo.

Hab. in Europæ plantis. In Gallia Aust. V.
Desc. Statura & magnitudo omnino
 cim. hyoscyami. *Caput* nigrum, rostro
 antennisque nigris. *Thorax* rufus margi-
 ne antico maculisque duabus longi-
 tudinalibus atris. *Scutellum* nigrum,
 apice rufum. *Elytra* rufa, macula magna
 atra. *Alæ* fuscae, puncto baseos inter
 elytra albo. *Corpus* subtus rubrum
 punctis lateralibus maculisque transver-
 salibus in medio nigris.

Nugax. 132. C. O. (la badine) oblongus fuscus,
 abdominis margine maculato, tibiis
 anticis femoribusque posticis basi pallidis.
Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Sylvati-133. C. O. (la sauvage) oblongus ater,
 elytris fuscis.
Hab. in Europæ Borealis nemoribus.

Lynceus. 134. C. O. (le lynx) oblongus niger,
 elytris griseis, apice macula nigra,
 puncto albo.
Hab. in Angliæ plantis.

Urticæ. 135. C. O. (de l'ortie) oblongus niger,
 elytris griseis, alis albis, puncto nigro.
Hab. in urtica Angliæ. In Gallia. V.

Sylvest-136. C. O. (la Sylvestre) oblongus niger,
 tris. elytris fuscis apice nigro punctatis,
 alis nigris, puncto baseos apicisque
 albo.
Hab. Hafniæ. Dom. Lund. In Gallia. V.
Desc. parvus. *Caput*, *thorax*, *scutel-*
lum, *corpus*, *pedes*, atra immaculata.
Elytra fusca margine postico punctis
 aliquot atris. *Alæ* nigrae, puncto baseos
 apicisque distincto atro.

Tunicatus. 137. C. O. (l'enveloppée) oblongus supra ferrugineo-fuscus, corpore elytrorumque margine flavis.

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Desc. Antennæ rufæ, articulorum apicibus nigris. Caput & thorax ferrugineo-fusca. Elytra concolora margine tenuissime flavo apicibusque rufis puncto nigro. Corpus & pedes flava immaculata.

2. Puncta- 138. C. O. (la bipunctuée) oblongus viridis, thorace bipunctato, elytris pallidioribus, puncto apicis flavo.

Hab. in Norwagiæ plantis.

Roseus. 139. C. O. (la rosacée) oblongus sanguineus, capite elytrorumque apicibus albidis, alis fuscis.

Hab. in Germania. D. Schulz.

Tripustulatus 140. C. O. (la tripustulée) oblongus niger, scutello maculisque tribus elytrorum coccineis.

Hab. in racemis urticæ dioicæ, Hafniæ frequens. D. Lund.

Desc. Parvus. Caput ferrugineum ore nigro. Thorax ater, linea dorsali rufa antice tricuspidata. Scutellum coccineum. Elytra glabra nigra, maculis tribus coccineis ad marginem crassiorum, quarum ultima terminatur puncto atro. Corpus atrum. Pedes ferruginei.

Ex entom. parif.

Boopis. 141. C. O. (la myope) oblongus fusconiger, pedibus pallidis, elytris pellucidis, apice fusco.

Hab. in Europa. In Gallia.

Eryngii. 142. C. O. (du panicaut) oblongus niger ,
thorace elytrisque rubris , elytrorum
extremo macula triangulari nigra.

Hab. in foliis eryngii.

Stelifer. 143. C. O. (la porte - étoile) oblongus
rubro nigroque variegatus , centro
crucis albo.

Hab. in Galliaë hortis.

Nobilis. 144. C. O. (la noble) oblongus rubro ni-
groque variegatus , elytris puncto ni-
gro , alis fuscis maculis albis.

Hab. in Gallia.

Croceus. 145. C. O. (la safranée) croceus , elytro-
rum apice rubro , alis nigris , anten-
narum articulo secundo clavato.

Hab. in Gallia.

*Variat A. cimex niger , pedibus rufis ,
antennarum articulo secundo clavato.*

*B. cimex niger ; capite , thorace pedi-
busque rufis , antennarum articulo
secundo clavato.*

Variegatus. 146. C. O. (la variée) oblongus niger ,
thoracis lateribus scutelloque flavis ,
elytris , antennis pedibusque flavo
variegatis.

Hab. in Gallia.

Monilis. 147. C. O. (la galante) oblongus fuscus ,
antennis , pedibus abdominisque mar-
ginibus nigro luteoque variegatis.

Scop. 366.

Enum. 554.

Hab. in Gallia.

Catariaë. 148. C. O. (de l'herbe au chat) oblongus
cinereo nigroque variegatus.

Hab. in plantis labiatis , præcipue in cataria.

Apicaris. 149. C. O. (la bizarre) oblongus niger , thorace postice cinereo , elytris fuscis apice albo.

Hab. in Gallia.

Femoralis. 150. C. O. (la melanpyre) oblongus pallide virescens , femoribus nigro punctatis.

Hab. in Gallia.

Constella- 151. C. O. (la panachée) oblongus niger , elytris anticis rufis , alis albo maculatis.

Hab. frequens in Galliæ arborum corticibus.

Fuligineus. 152. C. O. (la fuligineuse) oblongus atrofuscus , punctatus , alis venosis.

Hab. in Gallia.

Ternatus. 153. C. O. (la ternée) oblongus niger , thorace fasciis tribus flavis , scutello elytrorumque apice maculis luteis.

Hab. in Gallia.

Nigro- 154. C. O. (la maculée) oblongus viridipunctatus . flavus , capite thoraceque nigro maculatis , elytris viridibus.

Hab. in Gallia.

Viridef- 155. C. O. (la verdâtre) oblongus viridis , elytrorum macula fusca.

Hab. in Gallia.

Albinus. 156. C. O. (la barbouillée) oblongus viridis , elytrorum apice albido , scutello lineola fusca.

Hab. in Gallia.

Elongatus. 157. C. O. (l'alongée) oblongus viridis ,
thorace scutelloque lineis quatuor ni-
gris , elytris interne fuscis.

Hab. in Gallia.

Sponsalis. 158. C. O. (la fiancée) longus albidus ,
oculis fuscis , scutello macula nigra.

Hab. in Gallia.

Conicus. 159. C. O. (la conique) oblongus conicus
fusco-cinereus , oculis prominentibus ,
elytris nervosis.

Hab. in Galliæ hortis.

Flammeus. 160. C. O. (l'enflammée) oblongus niger ,
capite , elytrorum apice genubusque
ferrugineo-rubris.

Hab. in Gallia.

Plæsseus. 161. C. O. (la barriolée) oblongus ni-
ger , pedibus viridi nigroque varie-
gatis.

Hab. in Gallia.

Atramentarius. 162. C. O. (l'atrabilaire) oblongus totus
ater , alis atris.

Hab. in Gallia.

Carthusia. 163. C. O. (la chartreuse) oblongus infra
niger , supra albo-lacteus , antennis
crassis antice porrectis , capite , pedi-
bus antennisque nigris.

Hab. in Galliæ eryngio.

Ex Entom. Carn.

Nervosus. 164. C. O. (la nerveuse) elytrum fere
totum membranaceum , nervis tribus

fulco punctatis punctoque ferrugineo trigono marginali.

Hab. circa flosorum & ruflicorum ædes. In Gallia Aust. V.

Pandurus. 165. C. O. (IV) rubro nigroque varius. Thorax ruber, lineis 2 nigris longitudinalibus. Elytrum rubrum, macula media nigra, punctisque tribus albis ad basin apicis membranaceis. t. 2. f. 23.

Hab. circa Labacum & in Carniola inferiore. In Gallia Aust. V.

Desc. *Antennæ*, rostrum pedesque nigri. *Caput* nigrum, linea bifurca, rubra, litteram (IV) referente, in medio notatum. *Thorax* lineis 2 $\frac{1}{3}$ latus, 1 $\frac{1}{2}$ longus. *Scutellum* nigrum. Ad basin membranæ *elytri* est linea conica, obliqua, coriacei marginis basi imposita, cui infra apicem adjacet. *Punctum* album, dum alia duo puncta alba separant *elytri* corium a membrana. *Alæ* teneræ, subhyalinæ, rufescente lunulata macula externe notatæ, infra quam margo alæ ad basin usque ruber est. *Abdomen* rubrum, carinatum, margine maculis 5 nigris, utrinque variegatum; incisuris basi fascia nigra, latere vero utroque puncto nigro maculatis. *Pectus* nigrum, maculis rubris, utrinque tribus.

Rugosus. 166. C. O. (la ridée) caput sub antennis dente utrinque instructum. Dorsum plicis quatuor longitudinalibus. Abdomen rubellum.

Hab. in Carniola superiore. In Gallia Aust. V.

Desc. *Antennæ* fuscæ, longitudine sua latitudinem thoracis minime exceden-

tes, articulo extremo, secundo & tertio nihilo crassiore brevioraque. *Elytri* membrana fusca, venulis albis. *Abdomen* membranaceum, depressum, apice albedo emarginato, alibi rubellum.

Specio- 167. C. O. (la belle) rubro nigroque varius. *Elytri* membrana nigricans, punctis tribus albis, uno libero, rotundo.

Poda gr. p. 59.

Hab. in agro Tergestino. In Gallia Aust. V.

Desc. *Antennæ*, *rostrum*, *pectus* *pedes*que nigri. *Caput* nigrum, macula elliptica, rubra, postice acuminata, in medio posita. *Thorax* ruber, margine antico & postico nigris. *Scutellum* nigrum. *Elytri* corium rubrum, fascia & puncto subrotundo ad marginem anteriorem atris; ejusdem apex membranaceus ad originem puncta duo alba, lineolas referentia & in medio guttam sphaericam albam gerens. *Abdomen* carinatum, rubrum, margine punctis utrinque (5), & subtus tribus paribus macularum nigrarum in medio, variegatum; ani regione nigra.

Variat pectore cinereo & tenuissimo veluti polline adperso, punctisque lucidis nigerrimis utrinque (2-3) nec non margine membranæ *elytri* albo.

Tubercu- 168. C. O. (la tuberculée) antennæ nodis binis, extremo longiore clavato. *Abdomen* superne rufum.

Hab. circa Idriam.

Maritimus. 169. C. O. (la maritime) nigricans, *elytris* testaceis fusco punctatis, macula cordata nigra, antennis pedibusque ferrugineis.

Poda gr. p. 59.

Hab. circa littora maris Adriatici. In Gallia Aust. V.

Desc. *Thorax* margine postico ac laterali testaceo, lineolis transversis, ferrugineis, postice variegatus. *Elytri* membrana umbrinis lineis repandisque maculata. *Femora* media & postica apicibus fuscis.

Alpinus. 170. C. O. (l'Alpine) nigricans elytri corio punctis ferrugineis, membrana lineis (4) longitudinalibus fuscis, pedibus ferrugineis.

Hab. in Alpibus Vockinensibus Carnioliæ Superioris. In Alpibus Delphinienfibus. V.

Desc. *Oris* apex, *rostrum* & bases *antennarum* ferruginei coloris. Inter venulas fuscas parallelas membranæ *elytri* punctum ubique unum fuscum.

Collinus. 171. C. O. (la montagnarde) niger, elytroru nucei coloris, puncto nigro, membrana fusca. Femoribus anticis denticulo notatis.

Enum. 553.

Geoff. tom. I. p. 449. n. 28.

Hab. in Carnioliæ mediæ collibus apricis. In Gallia.

Ex nost. Mus.

Tomen- 172. C. O. (la foyeuse) oblongus niger, tofus capite thoraceque nigris, elytris viridibus maculis diversis variegatis.

Hab. in Gallia Aust. Non frequens.

Desc. *Thorax* niger, postice flavo marginato. *Elytra* basi flavescentia, in medio corii macula nigra angulata, deinde corium viride, ad apicem macula testacea, membrana fusca.

Prothyris.

Prothyrus. 173. C. O. (la console) pallens, thorace in medio lineato, antennarum secundo articulo prothyriformi appendice onerato.

Hab. circa Lugdunum.

Obs. Facile ab omnibus distinguitur.

Æqualis. 174. C. O. (l'égale) niger, vertice rubro; ore pedibusque pallidis.

Hab. rarius in pino.

Desc. Latitudo fere æquat longitudinem.

Antennæ breves, ultimo artic. crassiore.

Variat vertice pallido.

Bimacula- 175. C. O. (la bimaculée) thorace capite-
tus. que maculis concoloribus.

Hab. in Gallia Aust.

* i * *Antennis setaceis longitudine corporis.*

Læviga- 176. C. O. (la vernissée) oblongus exal-
bidus, lateribus albis. *

De Geer tom. 3. p. 292.

Fab. cim. 208.

Fuessl. inf. Helv. 26. 512.

Enum. 556.

Scop. 393.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Maxime oblongus est, totus exalbidus seu virescenti-exalbidus, uti antennæ, elytra, thorax, caput, alæ, pedes. *Elytra* striata sunt & ad latera albidiora. *Antennæ* setaceæ articulis tribus.

Variat hic cimex linea nigricante pone oculos utrinque per thoracem ducta & & absque hac. *Faur. 958.*

Obs. Ex hac descriptione patet hunc cimicem non ex cim. 16. *D. Geoff.* ut in spec. *D. Fab.* adnotatur; nam

antennæ minime fetaceæ in cim. *inf. parif. V.*

Virens. 177. C. O. (la verdâtre) oblongus viridis , plantis antennarumque apicibus rufescentibus.

Entom. parif. cim. porrectus.

Fab. cim. 211.

Enum. 555.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 502.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Viridis rotus; oculi tamen in meis speciminibus fusi; fors cum ea viva non examinaverim, in morte factum est ut color mutatus sit. *Elytra* subinde flavescent. *Enum.*

Obs. Simillimus cim. lævigato. *Linn.*

Dolabra- 178. C. O. (l'alignée) oblongus , elytris
ius, ferrugineis latere albidis , antennis nigris , linea thoracis alba. *

Enum. 549.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 502.

Fab. cim. 212.

Entom. parif. 36.

Hab. in festuca natante.

Desc. Antennæ fetaceæ, nigræ. Caput nigrum; ante oculos lineola nigra & alia in medio frontis alba. Thorax a tergo niger, ad latera albidus, linea dorsalis longitudinalis alba. Scutellum nigrum, linea longitudinalis alba. *Elytra* quasi deusta vel subfusca margine exteriori albido; longiora dein in hac specie sunt elytra, quam in reliquis. *Faun. 959.*

Striatus. 179. C. O. (la friée) oblongus niger , elytris flavo fuscoque striatis, apice pedibusque rufis. * t. 3. f. 24.

Geoff. paris. I. p. 454. n. 38.

Pet. gaz. t. 62. f. 1.

Enum. 547.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 502.

De Geer tom. 3. p. 290. t. 15. f. 13.-15.

Schæff. icon. t. 13. f. 4. an?

Hab. in ulmi campestris foliis.

Desc. Facies. cim. lævigati. Antennarum
extimus articulus basi albus. Elytra,
striis nigris & flavis apice rubris.

Erraticus. 180. C. O. (l'errante) oblongus nigricans,
elytris albis, antennis lividis, articulo
nigro.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Abdomen & corpus totum nigrum.
Thorax utrinque albidus & præterea
tribus lineis albis longitudinalibus.
Antennæ lividæ, 4 articulis, setaceæ,
infimo articulo nigro. Rostrum albidum.
Pedes lividi. Alæ inferiores albo-cæ-
ruleo nitidæ, superiores fuscae, margine
coleoptiformi albo. Faun. 961.

Ferus. 181. C. O. (la sauvage) oblongus griseus
immaculatus, antennis setaceis. *

Fab. cim. 215.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. A tergo nullis punctis manifestis
excavatus. Antennæ minime clavatæ,
sed setaceæ. Pedes pallidi. Faun. 962.

Populi. 182. C. O. (du peuplier) oblongus albo
fuscoque nebulosus, antennis setaceis. *

Fab. cim. 219.

Hab. in populo tremula.

Desc. Oblongus magis quam reliqui.
Caput, thorax, elytra, alæ, femora,
antennæ, fusco & albido mixto nebulosa
sive irrorata sunt. Antennæ longitudine

corporis setaceæ. *Pedes* longi albo nigroque nebulosi. *Alæ* depressæ, non vero compressæ. *Faun.* 963.

Ulmi. 183. C. O. (de l'orme) oblongus supra rubiginosus, elytris striis sanguineis, alis postice albo fuscoque variis. *

Fab. cim. 223.

Faun. Fridr. 269.

Hab. in ulmo campestri.

Desc. Magnitudo media. *Corpus* oblongum. *Caput & thorax* supra rufa. *Alæ* pallide rufescentes, striis, s. venis longitudinalibus sanguineis pone crucem. *Alæ* fuscae albis maculis. *Antennæ* setaceæ, longitudine fere corporis. *Scutellum* non longitudine cordatum. *Faun.* 964.

Sylvestris. 184. C. O. (la sylvestre) oblongus niger, alis elytrisque albo fuscoque variis, pedibus rufis.

Hab. in Europa.

Desc. *Caput, thorax & abdomen*, nigra. *Pedes* rubicundi seu incarnati. *Antennæ* superne minime attenuatæ, nigrae, inferne rufescentes. *Elytra* quasi deusta seu versus basin alba, versus apicem fusca, in medio macula obscura fusca. *Alæ* fusco & albo variegatæ. *Faun.* 965.

Mutabilis. 185. C. O. (la changeante) oblongiusculus niger, alis inferioribus cæruleis, antennis pedibusque flavis. *

Hab. in Suecia.

Desc. *Corpus* atrum. *Alæ* membranaceæ complicatæ cæruleæ apparent, disjunctæ vero hyalino-glaucæ. *Antennæ* abdomine paullo longiores, pallide flavescentes, angustæ. *Pedes* longi albidii. *Faun.* 967.

Ex op. D. de Geer.

Flavo- 186. C. O. (la quadrimaculée) oblongus
4. macu- niger, antennis fetaceis, elytris fuscis,
tatus. maculis pedibusque flavis. *Retz.* 44.-
D. de Geer tom. 3. p. 291.

Hab. in Europa.

Desc. *Antennæ* longitudine corporis 4
articulis divisæ. *Corpus* nigrum, sed anus
infra flavo mixtus. *Corium* fuscum, in
singulo duæ triangulares maculæ luteæ,
quarum posterior macula fusca notata.
Membrana fusca alba macula notata.
Alæ fuscæ immaculatæ.

Ex Entom. paris.

Cordatus. 187. C. O. (la porte-cœur) oblongus
fusco-ruber, scutello macula cordata,
elytris apice luteis.

Hab. in Gallia.

Cruenta- 188. C. O. (l'ensanglantée) oblongus viri-
tus. dis, elytrorum lineis sanguineis.

De Geer tom. 3. p. 293.

Hab. in Europa. In Gallia.

Ruficornis. 189. C. O. (la ruficorne) oblongus,
pallido - viridis, antennis fetaceis
rufis.

Hab. in Gallia.

Recticor- 190. C. O. (la recticorne) longus totus
nis. viridis, antennis antice porrectis.

Hab. in Gallia.

Ex spec. D. Fab.

Lateralis. 191. C. O. (la latérale) oblongus niger,
lateribus albidis.

Hab. Kilix Holfatorum. *D. Lund.* In Gallia Aufst. V.

Desc. *Antennæ* setaceæ nigræ. *Caput* nigrum, *orbita oculorum* maculaque frontali pallidis. *Thorax* niger, nitidus, lineis tribus flavescentibus. *Elytra* nigra lateribus albidis. *Abdomen* nigrum, utrinque linea laterali magna flava. *Pedes* nigri.

Variat rarius thorace immaculato.

Marginel-192. C. O. (la circonscrite) oblongus niger, thoracis lineis tribus, elytris margine omni albis punctoque apicis coccineo.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Aufst. V.

Desc. *Caput* atrum, immaculatum. *Thorax* ater lineis tribus albis. *Elytra* atra margine omni exteriori & interiori albis. *Punctum* coccineum elytra terminat.

Tilix. 193. C. O. (du tilleul) oblongus virefcens, fasciis tribus fuscis, media unguata.

Hab. Kilix Holfatorum. *D. Lund.*

Agilis. 194. C. O. (l'agile) oblongus ; thorace atro, margine postico flavo, elytris fuscis basi apiceque pallidis.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*

Obs. Reperitur cimex sub eodem nomine in entom. Carniolix, sed diversa species. V.

6. Gutta- 195. C. O. (les six taches) oblongus niger, scutello maculisque tribus elytrorum flavis.

Hab. in Europa.

Ex nost. Mus.

Diapha- 196. C. O. (la diaphane) oblongus, corpore
nus. luteo, elytris diaphanis.

Hab. in Gallia Aust.

Desc. Elytra membranacea. Caput nigrum.

Thorax pallido - flavus. Antennæ pedesque albi.

Apparitor. 197. C. O. (la bedeaude) capite, thorace,
corpore, pedibusque viridibus, scutello
elytrisque croceis.

Hab. in Gallia Aust.

4. Puncta- 198. C. O. (les quatre points) oblongus,
tus. thorace pallide flavo, 4 punctis fuscis,
fusco vel nigro postice marginato.

Hab. in Gallia.

Desc. Affinis cim. striato.

Luteicor- 199. C. O. (la flavicorne) oblongus, totus
nis. rubellus, antennis pedibusque pallide
flavis.

Hab. in Gallia.

Desc. Apex elytrorum ruber.

* k * SPINIPEDES. *Tibialis spina notatis.*

Calcaratus. 200. C. S. (l'épéronnée) oblongus niger,
capite linea rubra, femoribus posticis
subtus sexdentatis. * t. 3. f. 25.

De Geer tom. 3. p. 380. t. 14. f. 23. 24.

Fab. cim. 172.

Schæff. icon. t. 123. f. 2. 3.

Hab. in Europa.

*Varietas? Pedibus inermibus. Femoribus
basi tibisque apice nigris.*

*Desc. Corpus atrum majusculum. Antennæ
filiformes, corpore paullo breviores.*

Elytra scabra, alis striatis. Abdomen

supra sanguineum , præter primum & ultimum segmentum nigrum : margines elevati nigri , incisuris sanguineis. *Subtus* est nigro-æneum. *Femora* oblonga , subtus ciliata spinis 4 s. 5. *Faun.* 968.

Abietis. 201. C. S. (du sapin) oblongiusculus maculato-fulvus , pedibus rufis , femoribus anticis crassioribus dentatis. * *Scop. carn.* 364.

De Geer tom. 3. p. 308. t. 15. f. 20. 21. *Fab. cim.* 222.

Enum. 551.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 505.

Hab. in pino abiate.

Desc. *Antennæ* filiformes , nigræ , articulis 4 , infimo brevissimo. *Caput* nigrum , acuminatum. *Thorax* niger , pone rufus , nigredine triplici dente separata. *Scutum* nigrum. *Elytra* pallida , lateralibus fulvis , versus cracem nigricante macula oblonga. *Pedes* omnes rufi. *Femora* antica crassissima deorsum dentata. *Abdomen.* ferrugineum. *Faun.* 969.

Ex hist. paris.

Crucifer. 202. C. S. (la porte - croix) oblongus niger , thorace postice cinereo , elytris cinereis , macula nigra alisque nigris.

Scop. n. 376.

Enum. 553.

Hab. in aridis locis.

Desc. Simillimus cimici pini , nisi quod minus depressus & thorax aliter coloratus. Non confundendus cum cimice arenario. V.

1 LINEARES. Corpore angusto.

Lacustris. 203. C. L. (la naiade) linearis supra niger depressus, pedibus anticis brevissimis. *

Geoff. paris. 1. p. 463. n. 59.

Scop. carn. 394.

It. Wgoth 182.

Raj. inf. 57. n. 1. cimex aquaticus figuræ longioris.

Bauh. ballon. 213. f. 1. insectum tipula dictum.

List. mut. t. 5. f. 4.

Bradl. nat. t. 26. f. 2. D.

Frisch. inf. 7. t. 20.

Sulz. inf. 11. t. 78.

De Geer tom. 3. p. 311.

Fab. cim. 227.

Enum. 557.

Poda gr. p. 27.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 505.

Faun. Fridr. 272.

Hab. in Europæ aquis pacatis.

Desc. Venter totus subtus albus ante spectatus apparet, pone spectatus niger.

Elytra & alæ superiores atræ, inferiores albæ absconditæ. Faun. 970.

Stagno- 204. C. L. (l'aiguille) linearis nigricans
rum. teretiusculus, thorace medio punctis
duobus globosis. *

Geoff. paris. p. 463. n. 60.

Scop. carn. 395.

Pet. gaz. t. 9. f. 12. tipula Londinensis angustissima.

De Geer tom. 3. p. 322. t. 15. f. 24. 25.

Fab. 228.

Sulz. inf. t. 10. f. 17.

Enum. 359.

Poda gr. p. 60.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 506.

Faun. Fridr. 273.

Hab. in Europæ aquis pacatis.

Desc. Præcedenti simillimus, sed multoties minor & angustior. *Faun.* 971.

Vagabundus- 205. C. L. (la culiciforme) linearis variegatus, pedibus anticis brevissimis, crassis, inflexis. * *t.* 3. *f.* 26.

Faun. suec. 1. n. 683. cimex linearis, pedibus quatuor longioribus, antennis longissimis albo fuscoque variis.

Frisch. inf. 7. p. 11. t. 6. cimex arborum oblongus, alarum signatura alba.

Geoff. parif. 462. n. 58.

De Geer tom. 3. p. 323. t. 17. f. 1.-8.

Fab. cim. 236.

Enum. 558.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 506.

Hab. in Europæ arboribus.

Desc. Magnitudo culicis vulgaris. *Alæ*, *pedes*, *antennæ*, albo & fusco confertim variegata. *Antennæ* corpore longiores, setaceæ inflexæ uti *pedes*, quibus simillimæ. *Pedes* primores multoties breviores reliquis, anteriores crassi uti *chelæ*, quibus non incedit, nisi in vitro & glabro corpore. *Faun.* 972.

Tipularius- 206. C. L. (la tipule) linearis exalbidus, pedibus omnibus longissimis, femoribus clavatis, antennis biclavatis. *

Frisch. inf. 7. p. 28. t. 20. cimex arborum culiciformis.

Fab. cim. 235.

Hab. in Europæ arboribus. *Ibid.* In Gallia. V.

Desc. *Corpus* cinereum, lineare, depressum. *Elytra* albida, valde striata venis inconspicuis crenatis. Margo elytrorum ubi *elytra* in membranam terminatur, notatus 5 s. 6 punctis fuscis. *Pedes*

omnes longi, posticis longissimis. *Femora* subclavata, clava fusco punctata. *Antennæ* articulus primus apice clavatus, sed apex summus magis clavatus, unde pedes referunt. *Faun.* 973.

Coryli. 207. C. L. (du noisetier) oblongus niger, pedibus antenisque fetaceis flavis. *

Fab. cim. 188.

Hab. in corylo avellana.

Desc. Corpus, caput, thorax, scutellum, abdomen, elytra, alæ, nigra immaculata; sed alæ parum cæruleo nitent in quibusdam; at artus pallide flavi uti rostrum, antennæ, pedes. Antennæ fetacæ sunt. Faun. 974.

Ex spec. D. Fab.

Rivulo- 208. C. L. (des ruisseaux) linearis, niger, rum. albo punctatus, abdomine fulvo.

Hab. in rivulis montosis Alsatia. Prof. Hermann.

Pallipes. 209. C. L. (l'armée) linearis niger, pedibus pallidis, pectore bispinoso.

Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Clavipes. 210. C. L. (la difforme) linearis cinereus, femoribus clavatis, antennis biclavatis.

Hab. in Suecia.



GENUS IX.

APHIS. *Rostrum* inflexum.

Antennæ thorace longiores.

Alæ IV erectæ aut nullæ.

Pedes ambulatorii.

Abdomen postice sæpius bicornè.

Ribis. 1. A. (du groseillier) ribis rubri. *

Leuw. arc. epist. 90. p. 545. t. 548.

Blank. inf. 164. t. 14. f. D. E.

Frisch. inf. 11. p. 9. t. 14.

Reaum. inf. 3. t. 22. f. 7.-10.

Fab. aph. 6.

Enum. 560.

Hab. in ribe rubro.

Desc. Magnitudo pediculi. *Corpus* incumbens. *Pedum* viridium genicula dorso altiora fusca. *Antennæ* corpore longiores, tenues, rectæ, juxta caput geniculo reflexæ, nigræ. *Corpus* fusco-virens. *Pedus* a tergo nigricans. *Lineæ* tres transversæ supra clunes, fere contiguæ; latera *abdominis* nigris punctis. *Alæ* quatuor erectæ, compressæ, albæ venis nigris, quarum duæ minimæ. *Podex* prominet. *Appendices* setaceæ alis breviores. *Faun.* 975.

Aphides pariunt æstate vivos fœtus, autumno ponunt ova. A copula parentum sæcundas nasci filias, neptes, proneptes, abneptes asseverant entomologi. Aliæ apteræ, aliæ alaræ, absque sexus discrimine in eadem specie. Pleræque duo cornua postica *abdominis* gerunt, quibus excernunt rorem melleum; hæ fornicarum vaccæ! Species difficile distinguuntur, nec difficilius definiuntur, semper in diversis planis diversæ species. adeoque pauciores mihi aphides quam plantæ aphidiferæ.

Ulmi. 2. A. (de l'orme) ulmi campestris, * *It.*
Scan. 203.

Reaum. inf. 3. t. 25. f. 4.-7.

Geoff. parif. 494. n. 1. t. 10. f. 3.

De Geer tom. 3. p. 81. t. 5. f. 7.

Fab. 32.

Faun. Fridr. 277.

Hab. in ulmo campestri.

Desc. Minores subvirescentes ; majores , corpore cylindrico ferrugineo alba lanugine adsperso. *Abdomine* 6 l. 7 articulis , *appendiculis* obsoletis ; ex ano *vesicula*. *Faun.* 976.

Pastinacæ. 3. A. (du panais) pastinacæ fativæ. *

Hab. in pastinaca fativa.

Desc. Corpus viride. Caput , antennæ , gibbus thoracis , pedum extremitates , nigra. Alæ albæ. *Appendiculi* ad latera ventris mobiles *Faun.* 977.

Sambuci. 4. A. (du sureau) sambuci nigræ.

List. locu. 391. cimex exiguus cæsius.

Frisch. inf. 11. p. 14. t. 18.

Reaum. inf. 3. t. 21. 5.-15.

Geoff. parif. 495. n. 3.

Fab. 3.

Enum. 561.

Faun. Fridr. 278.

Hab. in sambuci nigri ramis.

Rumicis. 5. A. (de la patience) rumicis lapathi. *

Fab. 11.

Faun. Fridr. 279.

Hab. in rumicibus lapathis dictis.

Desc. Corpus nigro - æneum. *Antennæ* nigræ vel albæ , apicibus nigris. *Pedes* albidii geniculis nigris. *Cauda* acuminato-cornuta. *Alarum* basis virescens. *Appendiculi* atri , filiformes , longitudine caudæ. *Faun.* 979.

Acetofæ. 6. A. (de l'oseille) rumicis acetofæ. *

Geoff. paris. 1. p. 496. n. 9.

Reaum. inf. 3. p. 286.

Fab. aph. 43.

Hab. in rumice acetosa , acetosella.

Lychnidis. 7. A. (du lychnis) lychnidis dioicæ. *

Faun. suec. 719. aphs cucubali.

Fab. aph. 1.

Enum. 364.

Faun. Fridr. 280.

Hab. in lychnide dioica.

Desc. Tota atra, polita, nitida, margine abdomen cingente, plicato abdomine pone obtuso. *Antennæ & pedes* pallidiores. *Faun.* 980.

Padi. 8. A. (du prunier à grappe) pruni padi.

Reaum. inf. 3. t. 23. f. 9. 10.

Fab. aph. 45.

Enum. 565.

Hab. in pruno pado.

Desc. Alæ magnæ. *Antennæ* longæ. *Faun.* 981.

Rosæ. 9. A. (du rosier) rosæ. *

Reaum. inf. 3. t. 21. f. 1.-4.

Sulz. inf. t. 12. f. 79.

Lederm. micog. 53. t. 25.

Fab. aph. 25.

Faun. Fridr. 281.

Enum. 566.

De Geer tom. 3. p. 65. t. 3. f. 1.-13.

Hab. in rosis.

Desc. Cornua longitudine fere abdominis, nigra. *Corpus* viride vel incarnatum. *Antennæ* nigræ longitudine abdominis. *Genicula* pedum viridi-nigra. *Faun.* 982.

Nymphææ. 10. A. (du nénuphar.) plantarum aquaticarum.

De Geer du potamogéton.

Hab. in nymphæis, potamogetone natante.

Tiliæ. II. A. (du tilleul) tiliæ Europææ.

Frisch. inf. II. p. 13. t. 17. pediculus arboreus tiliæ.

Reaum. inf. 3. t. 23. f. 1.-8.

Geoff. paris. 495. n. 6.

De Geer tom. 3. p. 77. t. 5. f. 1.-6.

Fab. aph. 34.

Faun. Fridr. 282.

Hab. in tiliæ Europææ.

Desc. Corpus oblongum. Ordines quatuor longitudinales punctorum atrorum a tergo abdominis. Thoracis linea lateralis utrinque nigra. Alæ adscendentes, compressæ; majores inferiori margine nigra, superiores margine maculatæ seu exteriori margine linea nigra superne septem maculis nigris. Antennæ & pedes alternatim albo nigroque variegati.

Faun. 984.

Brassicæ. 12. A. (du chou) brassicæ oleraceæ. *

Frisch. inf. II. p. 10. t. 3. f. 15. pediculus brassicæ.

Fab. aph. 36.

Faun. Fridr. 283.

Enum. 567.

Hab. in brassica.

Desc. Corpus viride farinaceo-albidum.

Faun. 985.

Craccæ. 13. A. (de la vesse multiflore) viciæ craccæ. *

De Geer tom. 3. p. 58. t. 2. f. 14.-19.

Fab. aph. 46.

Faun. Fridr. 284.

Hab. in vicia cracca.

Desc. Corpus obovatum, marginatum, nigro-plumbeum & quasi farina canescente adpersum. *Faun.* 986.

Lactucæ. 14. A. (de la laitue) Lactucæ.

Reaum. inf. 3. t. 22. f. 3. 4. 5.

Fab. aph. 47.

Hab. in lactuca oleracea.

Sonchi. 15. A. (du laitron) sonchi caudata.

Geoff. paris. 1. p. 497. n. 13.

Reaum. inf. 3. t. 22. f. 3.-5.

Fab. aph. 48.

Enum. 568.

Hab. in soncho oleraceo.

Cirfii. 16. A. (du cirse) ferratulæ arvensis. *

It. Wgoth. 307.

Hab. in ferratula arvensi.

Desc. Corpus fuscum : punctorum elevatorum ordinibus sex in dorso. Alarum rudimenta, appendiculi, pedes, antennæ, nigra. Femora versus basin alba. Faun. 987.

Cardui. 17. A. (du chardon) cardui. *

Fab. aph. 13.

Enum. 569.

Faun. Fridr. 285.

Hab. in carduis.

Desc. Tota æneo-nigra nitida, sed pedibus antennisque nigris basi albidis. Appendiculi abdominis atrii. Faun. 988.

Tanaceti. 18. A. (de la tanesie) tanaceti vulgaris. *

Fab. aph. 31.

Faun. Fridr. 286.

Enum. 570.

Geoff. paris. 1. p. 49. n. 8.

Hab. in tanaceto vulgari.

Desc. Corpus rufum. s. saturate ferrugineum : corniculis subfuscis. Alarum rudimenta, antennæ & pedes, pallidiora. Faun. 989.

Abfinthii.

Abſinthii. 19. A. (de l'armoife) artemiſiæ abſinthii. *

Enum. 571.

Faun. Fridr. 287.

Hab. in artemiſia abſinthio.

Deſc. Artus, pedes, appendiculi, antennæ, nigra. *Corpus* nigrum, tergo cinereo, cum, in medio tergi ſupra abdomen, macula magna fuſca. *Latera abdominis* etiam parum fuſca. *Cauda* acumine acuta. *Appendiculi* erecti. *Faun.* 990.

Jaceæ. 20. A. (de la jaccée) centaureæ jaceæ. *

Enum. 572.

Faun. Fridr. 288.

Hab. in centaurea jaceâ.

Deſc. *Tota* nigra eſt abſque ulla albedine: ſolæ alæ albæ. Poſteriora *abdominis* fuſca ad rubedinem inclinantia: margo craſſior alarum lineola lata alba exaratus. *Faun.* 991.

Betulæ. 21. A. (du bouleau) betulæ albæ. *

Reaum. inf. 3. t. 22. f. 2.

Geoff. pariſ. 496. n. 7.

De Geer tom. 3. p. 45. t. 3. f. 27. 28.

Fab. 20.

Hab. in betula alba.

Deſc. *Corpus* pallide virens: puncta 4 nigricantia in margine ſingulæ inciſuræ utrinque. *Minima* eſt. *Caret* alis & appendiculis. *Faun.* 992.

Roboris. 22. A. (du roure) quercus roboris nigra, corniculis obſoletis atris medii abdominis. *

Fab. 37.

Faun. Fridr. 289.

Hab. in quercu robore.

Deſc. *Corpus* nigrum, majusculum, ſubgloboſo-ovatum: *corniculorum* rudi-

mentis atris. *Femora* purpurascentia.
Antennæ corpore dimidio breviores
 lividæ, apice nigræ. *Faun.* 993.

- Fagi. 23. A. (du hêtre) fagi sylvaticæ lanata.
Geoff. paris. 1. p. 497. n. 2.
Reaum. inf. 3. t. 26. f. 1.
Enum. 573.
Hab. in fago sylvatica.

- Quercus. 24. A. (du chêne) quercus, proboscide
 longissima.
Reaum. inf. 3. t. 28. f. 5.-14.
Geoff. paris. 498. n. 14.
Fab. 38.
Hab. in corticibus quercus. In Gallia.
Maxima nostratum, atra. Alæ hyalinæ,
marginè exterius atro. Antennarum
pedumque articuli basi ferruginei. Ro-
strum longitudine abdominis. Abdomen
muticum.

- Pini. 25. A. (du pin) pini sylvestris.
De Geer tom. 3. p. 27. t. 6. f. 9.-16.
Fab. 39.
Hab. in pino sylvestri.
Obs. Appendiculi brevissimi.

- Salicis. 26. A. (du faule) salicis. *
Reaum. inf. 3. t. 22. f. 2.
Fab. 41.
Enum. 575.
Hab. in salicibus, caprea, viminali,
 pentandra.
Desc. Corpus majusculum, nigrum : puncta
 dorso 4 alba reliquis majora ; ad
 latera adpersum punctis linearibus
 transversis albis. Subtus albicans, cor-
 nicula egregie fulva. *Antennæ* corpore
 dimidio breviores. *Faun.* 995.

Populi. 27. A. (du peuplier) populi tremulæ foliorum. *

Fab. 22.

De Geer tom. 3. p. 94. t. 7. f. 1.-7.

Hab. in populo tremula , sub foliis fornicatis.

Desc. Corpus ovatum , lividum , maximum , margine utrinque punctis 5 albis prominulis. Cornicula nulla. Alarum rudimenta acuta. *Faun.* 996.

Tremulæ. 28. A. (du tremble) populi tremulæ ramulorum. *

De Geer tom. 3. p. 94. t. 7. f. 1.-7.

Faun. Fridr. 291.

Hab. in ramulis populi tremulæ , ubi folia approximantur , ut tegant.

Desc. Corpus oblongum , maximum , livido-fuscum , marginatum. Antennæ flavescens. *Ætate* mutat colores. *Faun.* 997.

Bursaria. 29. A. (du peuplier noir) populi nigræ.

It. scan. 311.

Hoffm. alt. hort. 51.

Seb. mus. 1. t. 38. f. 8.

Jung. verm. 161. 162.

Rupp. jen. 3. p. 333.

Swamm. bibl. 45. f. 22.-25.

Reaum. inf. 3. t. 26. f. 7.-11.

Amb. hort. t. 96.

Merian europ. 1. p. 15. t. 42.

Fab. 8.

Enum. 574.

Hab. in populi nigræ foliis faccatis , petiolorumque utriculis coloratis.

Urticæ. 30. A. (de l'ortie) urticæ , alba lanata , peltice truncata.

Frisch. inf. 8. p. 34. t. 17.

Enum. 576.

Fab. 30.

Hab. in urtica Germaniæ. *P. Forskøhl.*

Inter maximas hujus generis, tota alba, obtecta quasi setis; subtus vero lana alba, postice valde obtusa; de genere hæreo, utrum ad aphides aut chermes accedat.

Aceris. 31. *A.* (de l'érable) *aceris platanoides.* *

Reaum. inf. 3. t. 22. f. 6.-10.

Geoff. parif. 495. n. 5.

Fab. 10.

Enum. 577.

Hab. in acere platanoide.

Desc. *Corpus* latius. *Caput & thorax* in medio nigra. *Abdomen* supra verrucis adpersum, postice macula fusca cordata antèrius bifida; *corniculis* oblitteratis obtusissimis. *Antennæ* setaceæ. *Faun.* 999.

Atriplicis. 32. *A.* (de l'arroche) *atriplicis.*

Hab. sub atriplicis, imprimis littoralis, foliis, obambulans intra cylindrum a foliis revolutis confectum.

Desc. *Corpus* viride: *corniculis* minutis. *Oculi* nigri.

Pistaciæ. 33. *A.* (du pistachier) nigra, alis albidis, tibiis longissimis, thorace verrucoso.

Gouan.

Siml. vit. gesn. 49.

Camer. epit. 51.

Lob. icon. 100.

Dod. pempt. 780.

Bauh. hist. 1. p. 279.

Tabern. hist. 1439.

Fab. 42.

Hab. in pistacia vera, terebintho, lentisco, quibus e foliorum basi enascitur

folliculus incarnatus, ventricosus, utrinque attenuatus, spithameus, pollice crassior.

Lentisci folliculus reniformis, compressus, ex parte laterali folii aucta; cum hic folliculus viridis est, vivunt in eo aphides, cum vero demum ruber evasit, ex eo exiere per linearem aperturam. aphides flavæ annulis 10. Rostrum inflexum. Oculi nigricantes. Antennæ moniliformes. Abdomen postice muticum. Alæ 4 erectæ in nonnullis. Langua alba, globulis albis pellucidis mixta, sæpe adhæret abdomini postice. Vandellius.

Ex op. D. de Geer.

Tomen- 34. A. (cotonneux du pin) nigra albotosa.
farinosa, tuberculata, pedibus villoso tomentosis, foliorum pini. Ratz. 354.

Fab. 40.

Hab. in pini sylvestris foliis.

Obs. Species distincta corpore nigro, albo, farinaceo pedibusque posticis elongatis, ciliatis. *Fab.*

Alni. 35. A. (de l'aulne) flavescenti-alba, tuberculata. Ratz. 356.

Fab. 21.

Hab. in betulæ alni foliis.

Pruni. 36. A. (du prunier) dilute viridis albo-farinosa, corniculis brevioribus. Ratz. 345.

Geoff. inf. tom. 1. p. 497. n. 10.

Fab. 12.

Reaum. inf. t. 3. t. 23. f. 9. 10.

Hab. in Europa. In Gallia.

Mm iij

Pomi. 37. A. (du pommier) flavo-viridis, corniculis longioribus, pedibus antennisque nigrescentibus. Ratx. 346.

Fab. 24.

Hab. in mali foliis.

Juniperi. 38. A. (du genevrier) obscure fusca cinereo maculata, corniculis brevioribus grossis. Ratx. 347.

Fab. 35.

Hab. in juniperi communis foliis.

Millefolii. 39. A. (du millefeuille) viridis nigro maculata, pedibus antennisque nigris, corniculis longioribus. Ratx. 349.

Fab. 16.

Hab. in achillæa millefolio.

Salicis- 40. A. (du saule à taches cotonneuses)
farinosa. obscure viridis, tuberculis lanuginosis
albis, corniculis longioribus. Ratx. 351.

Hab. in salice.

Gallarum- 41. A. (des vésies de l'orme) nigricans
ulmi. corniculis nullis. Ratx. 358.

Geoff. tom. I. p. 494. t. 10. f. 3.

Hab. in ulmi vesiculis.

Xylostei. 42. A. (de la lonicere) tomentosa, corniculis nullis. Ratx. 360.

Hab. in xylosteo lonicera.

Ex spec. D. Fab.

Solidagi- 43. A. (de la verge d'or) solidaginis
nis. virgaureæ.

Hab. in solidaginis virgaureæ caulibus
Norwagiæ.

Cerasi. 44. A. (du cerisier) pruni cerasi.

Hab. in pruni cerasi foliis.

Arundinis. 45. A. (du roseau plumeux) arundinis
epigeios..

Hab. in arundinis epigeios foliis.

Aparines. 46. A. (du grateron) gallii aparines.

Hab. in gallii aparines caulibus.

Achilleæ. 47. A. (de l'achilliere) flavescens , abdomine
viridi , antennis pedibusque albidis.

Hab. in achillea millefolio. Frequens Kiliæ.

Corni. 48. A. (du cornouiller sanguin) corni fan-
guineæ.

Hab. in corni sanguineæ foliis.

Evonymi. 49. A. (du fusain) evonymi Europæi.

Hab. in evonymi Europæ foliis.

Avenæ. 50. A. (de l'avoine cultivée) avenæ fativæ.

Hab. in Europæ avena fativa.

Fraxini. 51. A. (du frêne) fraxini excelsioris.

Geoff. inf. tom. I. p. 494. n. 2.

Hab. in fraxini excelsioris ramis.

Viburni. 52. A. (du viorme) viburni oculi.

Scop. 396.

Hab. in foliis & caulibus viburni opuli.

Atriplicis. 53. A. (de l'arroche-des jardins) atriplicis
hortensis.

Hab. in atriplicis hortensis summitatibus.

Picridis. 54. A. (de la crépide éperviere) picridis
hieracioides.

Hab. in picridis hieracioidis caulibus.

Ægopodii. 55. A. (de la boucage angélique) ægopodiæ
podagrariæ.

Hab. in ægopodii podagrariæ foliis.

M m iv

- Dauci. 56. A. (de la carotte) dauci carota.
Hab. in dauci carotæ umbella.
- Papaveris. 57. A. (du pavot) papaveris somniferi.
Hab. in Holfatiæ papavere somnifero.
- Ligustici. 58. A. (de la liveche) ligustici scotici.
It. Norvag.
Hab. in Norvagiæ ligustico scotico.
- Vitis. 59. A. (de la vigne) vitis viniferæ.
Scop. 398.
Enum. 578.
Hab. in Europæ Australioris vite vinifera.
- Ex Entom. Carr.*
- Archange- 60. A. (de l'angélique - archangélique)
 licæ. caput & thorax niger, rostrum pallide
 virens, abdomen virens.
Hab. in angelica archangelica.
- Leucanthe. 61. A. (de la matricairie) caput & thorax
 mi. nigra, abdomen virens, rostrum pal-
 lide virescens apice fuscum.
Hab. in matricaria.
- Scabiosæ. 62. A. (de la scabieuse) larva glabra,
 virens, abdomine subvillosa, alis im-
 maculatis.
Hab. in scabiosa.
- Fabæ. 63. A. (de la fève) larva nigra, glaber-
 rima.
Hab. in vicia faba.
- Genistæ. 64. A. (du genêt) nigra, alis puncte
 fusco.
Hab. in genista tinctoria.

G E N U S X.

CHERMES. *Rostrum* pectorale.

Antennæ thorace longiores.

Alæ IV deflexæ.

Thorax gibbus.

Pedes saltatorii.

Graminis. 1. C. (des graminées) airæ flexuosæ. *

Faun. suec. 693. chermes graminis.

Fab. 1.

Hab. in graminibus, imprimis in aira flexuosa.

Desc. Magnitudo cicadæ & ejusdem faciei, ut primo intuitu cicadæ species salutaretur. *Antennæ* albicant apicibus nigris. *Alæ* quatuor non in crucem complicatæ, sed deflexæ ut in phalena. *Abdomen* nigricans, incisuris margine albis. *Pedes* albi, non saltatorii. *Caput* obtusissimum una cum thorace griseum, lineolis albis pictum. *Alæ* aqueæ venis fuscis variis anastomosibus.

Faun. 1001.

Ulm. 2. C. (de l'orme) ulmi campestris. *

Fab. 2.

Hab. intra folia revoluta ulmi campestris.

Desc. Larva subrotunda, cinerea punctis elevatis nigris, oblecta lanugine copiosa. *Faun.* 1002.

Ceraatii. 3. C. (du céraiste) ceraatii viscosi. *

Chermis Larvæ pedatæ, sæpe villosæ; volatilia saliant, plantis injident.

Fab. 4.

Hab. in foliis *cerastii* viscosi, conniventibus in capitulum.

Pyri. 4. C. (du poirier) pyri communis. *

Enum. 579.

Fab. 3.

De Geer faux-puceron du poirier. tom. 3.
p. 141. t. 9. f. 1.-16.

Faun. *Fridr.* 292.

Hab. in pyri communis foliis.

Desc. Corpus griseum. Abdomen breve, striis transversis albis. Alæ margine dorsali puncto obscuro. *Faun.* 1004.

Sorbi. 5. C. (du forbier) sorbi aucupariæ.

Fab. 7.

Hab. in sorbo aucuparia.

Corpus supra lituris lineisque variis nigris, subtus virens. Thorax flavescens, antice punctis 2, postice lineis 4 nigris.

Calthæ. 6. C. (du fouci) calthæ palustris. *

Fab. 9.

Hab. in calthæ palustris floribus.

Desc. Antennæ clavatæ, longitudine thoracis, apice nigræ. Thorax lutescens, lineis duabus arcuatis ex una basi versus latera flexis & tertio arcu transversali postico priores interfecante. Alæ albæ, superiores venis flavescensibus & puncto communi fusco. *Faun.* 1005.

Buxi. 7. C. (du buis) buxi.

Reaum. inf. 3. t. 29. f. 1.-14.

Fab. 5.

Geoff. psylla 2.

Hab. intra buxi folia summa conniventia; in Gallia.

Urticæ. 8. C. (de l'ortie) urticæ dioicæ. *

De Geer faux-puceron. tom. 3. p. 134.

t. 9. f. 17.-26. t. 10. f. 1.-7.

Fab. 10.

Faun. Fridr. 293.

Hab. in foliis urticæ dioicæ.

Desc. Fusca lateribus pedibusque albidis.

Cauda reflexa. *Antennæ* nigræ versus

basin albæ. *Oculi* flavescents. Larva

monstrosa, facies pediculi, depressa,

ventre ciliato. *Faun.* 1006.

Betulæ. 9. C. (du bouleau) betulæ albæ. * t. 3. f. 23.

Fab. 11.

Hab. in betula alba.

Desc. Abdomen incarnatum linea trans-

versa lata nigra in singula incisura

solitaria, scilicet 5 in tergo, 3 in

ventre. *Pectus* pallidum ut & caput.

Antennæ setaceæ. *Cauda* acuta. *Alæ* 4

pellucidæ, nitidæ. Succus viridis tindor-

ius intra corpus. *Faun.* 1007.

Alni. 10. C. (de l'aulne) betulæ alni. *

Kalm. it. 2. p. 275.

Frisch. inf. 8. t. 13. vermis fuctorius alni.

Schæff. elem. t. 39.

Sulz. inf. t. 12. f. 80.

De Geer tom. 3. p. 148. t. 10. f. 18.-20.

Fab. 12.

Faun. Fridr. 294.

Hab. in betulæ alni ramulis larvæ, caudis

plumosis tectæ. In America septen-

trionali. *Kalm.*

Desc. Insectum album acuminatum. *Oculi*

laterales, prominuli. *Pedes* sex, quorum

duo posteriora paria propiora. *Cauda*

acuminata, bifurca, supra hanc quasi

stylus prominulus. *Antennæ* variegatæ.

Os apice nigro, situm in ipso ventre

inter primum & secundum par pedum.
Alæ 4 albæ, venis, fuscis. *Salit.*

Larva magnitudine pediculi; corpore planiusculo, viridi-maculato, ventre obtuso, postice elevato, versus caudam nigro. *Antennæ* albæ, superne nigrae, tenues, rectæ. *Elytrorum* rudimenta. *Cauda* villis multis, reflexis, diaphanis, retro-reflexis, corpus tegentibus, albis. *Vesicula* sive guttula, intra lanam e cauda egressa, sæpe observatur. *Oculi* rubri. Sedent plures in ramis alni proximæ, capite deorsum spectantes, ut alterius cauda proximam ex parte tegat. *Faun.* 1008.

Quercus. 11. C. (du roure) quercus roboris. *

Hab. in quercus foliis.

Desc. Corpus flavo-albicans. *Elytra* ad marginem anteriorem lituris 4 fuscis, unica vero ad posteriorem. *Faun.* 1009.

Fagi. 12. C. (du hêtre) fagi sylvaticæ. *

It. scan. 65.

Reaum. inf. 3. t. 26. f. 1.-6.

Fab. 6.

Faun. Fridr. 295.

Enum. 682.

Hab. in fagi sylvaticæ foliis.

Abietis. 13. C. (du sapin) pini abietis. *

Fl. lapp. 218. p. 347. E.

It. Gotl. 180.

Geoff. parif. t. 1. p. 487. psylla 5.

Frisch. inf. 12. p. 10. t. 2. f. 3. insectum tuberculi muricati.

De Geer tom. 3. p. 99. aphid 17.

Fab. 13.

Clus. pan. 20. 21. picea pumila.

Hab. in pini abietis apicibus turionum,

quæ inde , basi dilatatis foliolis abbreviatisque , baccam mentiuntur.

Desc. Corpus pallide flavescens. *Oculi* fusci & minimo puncto nigricante inter oculos. *Antennæ* setaceæ. *Alas* gerit uti chermes alni. *Os* sub thorace vel ex thorace. Non salit. *Faun.* 1011.

Salicis. 14. C. (du faule) falicis. *

Fab. 14.

Faun. Fridr. 296.

Hab. in falicibus variis.

Desc. Alba est. *Abdomen* supra maculis obsoletis. *Thorax* linea transversa nigra. *Antennæ* infra medium albæ , extra medium nigræ. *Faun.* 1012.

Fraxini. 15. C. (du frêne) fraxini excelsioris. *

Geoff. paris. 486. n. 4.

Fab. 15.

Hab. in fraxino excelsiore.

Desc. *Alis* thoraceque nigro maculatis. *Faun.* 1013.

Aceris. 16. C. (de l'érable) aceris platanoides.

Fab. 16.

Hab. in aceris platanoidis ramulis , pedunculis.

Desc. Est inter hujus generis minores , vix pediculum majorem magnitudine superans. *Totum* a tergo e flavo virens , subtus dilute virens. *Ani* apice subulato , dilute viridi fuscescente. *Oculi* etiam dilute flavescens. *Faun.* 1014.

Ficus. 17. C. (du figuier) ficus carica.

Reaum. inf. 3. t. 29. f. 22-24.

Geoff. psylla fusca.

Fab. 17.

Hab. in fico carica.

Ex spec. D. Fab.

Perficæ. 18. C. (du pêcher) amygdali perficæ.
Geoff. inf. t. 1. p. 506. n. 4.
Fab. 8.
Reaum. inf. 4. t. 1. f. 1. 2.
Enum. coccus 586.
Hab. in amygdali perficæ ramis.
An chermes; an coccus? Non vidi.

GENUS XI.

COCCUS. *Rostrum* pectorale.

Abdomen posticæ fetosum.

Alæ II erectæ masculis. *Fœminæ* apteræ.

*Hesperidum. 1. C. (des orangers) hybernaculorum.**

Faun. suec. 722. coccus hesperidum.

Schæff. elem. t. 48.

Ad. parisi. 1692. p. 14. t. 14.

Frisch inf. 12. p. 12.

Reaum. inf. 4. t. 1.

Sulz. inf. t. 12. f. 81.

Geoff. inf. 505. chermes hesperidum.

Fab. 1.

Enum. 583.

Hab. in arboribus semper virentibus hybernaculi, uti citri, lauri, quassiae, &c.

Desc. Crusta ovalis, depressa, cymbiformis, patellæ instar, postice emarginata; pro lubitu pedes exferens & retrahens. Faun. 1015.

Cocci tardi, imprimis matres gravidæ, plantis adherent, sæpe ramis, aliæ radicibus, jere immobiles. Mares volatu saliant.

Adonidum. 2. C. (des ferres) rufa farinacea pilosa.
Geoff. parif. I. p. 511. n. I. coccus adonidum, corpore rofeo farinaceo , alis fetisque niveis.

Faun. fœc. I. n. 1169. pediculus adonidum.

Fab. 3.

Faun. Fridr. 297.

Hab. in America, Africa, nunc in Europa calidiore.

Conf. Lederm. 1762. t. 9. pediculus coffeæ. Corpus ovatum, oblongiusculum, album.

Linea dorfalis longitudinalis, elevata, cum puncto obfoleto in fingulo segmento.

Laterum margines acuti cum incifuris 14, totidemque punctis prominentibus.

Area inter lineam dorſalem marginemque totidem punctis in ſeriem longitudinalem diſpoſitis. Cauda bifida.

Antennæ capillares fuscæ. Pedes 6, tenues, fufci. Senior factus folliculum ſtruit, ſe ipſo ſexies majorem, intra quem inſimul ova flava includit.

Quercus. 3. C. (du roure) quercus roboris.

Reaum. inf. 4. t. 6. f. 1.-4. & alia f. 8. 9. 10.

Geoff. inf. t. I. p. 508. n. 13.

Fab. 4.

Hab. in quercu robore.

Ilicis. 4. C. (du chêne-vert) quercus cocciferæ.

Garid. aixenf. 250. t. 53. & 2.

Geoff. mat. 2. p. 782.

Reaum. inf. 4. t. 5.

Leterm. micr. 72. t. 36.

Fab. 5.

Hab. in Gallo provinciæ quercu coccifera.

Obf. Aceto immerguntur, exſiccantur ſupra lintea.

Betulæ. 5. C. (du bouleau) betulæ albæ.

Fab. 8.

Hab. in betula alba.

Carpini. 6. C. (du charme) carpini betuli.

It. scan. 47.

Fab. 9.

Hab. in carpino betulo.

Ulmī. 7. C. (de l'orme) ulmi campestris.

Geoff. parif. tom. 1. p. 512. n. 7.

De Geer tom. 6. p. 436. t. 28. f. 7.-12.

Fab. 6.

Hab. in ulmo campestri.

Coryli. 8. C. (du coudrier) coryli avellanæ.

Reaum. inf. 4. t. 3. f. 4.-10.

Geoff. t. 1. p. 507. cherm. 10.

Faun. Fridr. 298.

Fab. 7.

Hab. in corylo avellana.

Tiliæ. 9. C. (du tilleul) tiliæ Europææ.

Reaum. inf. 4. t. 3. f. 1.-3.

Geoff. t. 1. p. 507. cherm. 9.

Fab. 10.

Faun. Fridr. 299.

Hab. in tilia Europæa.

Rufci. 10. C. (du houx) rufci , testa octo clypeolis
cincta.

Column. purp. 16. t. 17. lepas nova f.
myrti morbus.

Bocc. mus. t. 107. f. XXIII, h. h.

Ginan. adr. 1. p. 60. t. 3. f. 27. balanus
terrestris compositus e multis testis.

Klein. ostr. 116. lepas tessellata.

Fab. 11.

Hab. in Apuliæ myrto , rufco. *D. Kæhler.*

*Testa truncata , octogona , perforata ,
cincta*

*cinâ octo clypeolis instar testudinis :
horum omnes in medio granulo notati,
exceptis duobus lateralibus oppositis.*

Capreæ. 11. C. (du faule marceau) falicis cinereæ.

De Geer tom. 6. p. 442. t. 28. f. 13.-15.

Fab. 12.

Hab. in falicibus , foliis hirsutis.

*Magnitudo pisî majoris , semiamplexi-
caulis , antice obtusus & bifidus , ova-
tus , colore seminis staphyleæ.*

Salicis. 12. C. (du faule) falicis hermaphroditicæ.*

Faun. Fridr. 300.

Hab. in falicis hermaphroditicæ cortice.

*Obs. Adeo parvus , ut , nisi attente ob-
servetur , non conspicuus.*

*Desc. Corpus minutissimum , vix nudis
oculis conspicuum , rubrum , in senio-
ribus planiusculum cinereum. Faun.
1022.*

Vitis. 13. C. (de la vigne) vitis viniferæ.

Reaum. inf. 4. t. 6. f. 5.-7.

Act. Bonon. 2. pp. 2. p. 279. t. 284.

Geoff. cherm. 6.

Enum. 585.

Fab. 18.

Hab. in vite vinifera.

Polonicus. 14. C. (de Pologne) radicis scleranthi
perennis.

*Faun. suec. 720. coccus radicum purpu-
reus.*

Camer. epit. 691. polygonum cocciferum.

Bauh. pin. 281.

Breyn. E. N. C. 1731.

Rupp. jen. 86.

Raj. hist. 186.

Bauh. hist. 3. p. 378.

Insect. Tomus I.

Nn

Reaum. inf. 4. p. 1.

Frisch. inf. 5. p. 6. t. 2.

Geoff. 504. chermes radicum purpureus.

*Aët. Angl. 1765. p. 91. t. 10. potentillæ
albæ & reptantis, scleranthi annui.*

Aët. Upf. 1742. p. 54. t. 1.

Fab. 20.

Faun. Fridr. 301.

Hab. in scleranthi perennis radicibus.

Pilosellæ. 15. C. (de la piloselle) radices hieraci
pilosellæ.

Sim. Paul. quadr. 113.

Aët. Upf. 1742. p. 54. t. 2.

Fab. 13.

Faun. Fridr. 302.

Hab. in hieraci pilosellæ radicibus.

Obs. Affinis nimium cocc. Polonici.

Uvæ urfi. 16. C. (de l'arboûsier) radices arbuti uvæ urfi.

Aët. Holmenf.

Hab. ad radices arbuti uvæ urfi sub muscis.

*Desc. Corpus rufum, succo sanguineo,
tandem indutum folliculo laxo albo
ovato. Faun. 1025.*

Phalaridis. 17. C. (du phalaris des Canaries) radicum
phalaridis. *

*Geoff. parif. 1. p. 512. n. 2. t. 10. f. 5.
coccus graminis, corpore roseo.*

Fab. 15.

*Hab. in phalaridis Canariensis variisque
aliis graminum radicibus.*

*Desc. Animal magnitudine feminis can-
nabis, exalbidum, folis pedibus parum
incarnatis. Antennæ vix corporis $\frac{2}{3}$
partem adtingunt. Rostrum inflexum.
Anus retusus, vix villosus. Volatile
non vidi, proin utrum coccus, aphid
aut chermes sit, hæreo. Faun. 1026.*

Oxyacanthæ. 18. C. (de l'alifier - aubepin) cratægi
thæ. oxyacanthæ.

Reaum. inf. 4. t. 6. f. 11. 12.

Hab. in cratægo oxyacantha.

Ex spec. D. Fab.

Serratulæ. 19. C. (de la farrette) ferratulæ arvensis.
Hab. in serratula arvensis Angliæ.

Zosteræ. 20. C. (du zostera) zosteræ marinæ.
Hab. in zostera marina maris Baltici.

Ex Enum.

Visci. 21. C. (du gui)
Hab. in visco albo.

Arborum. 22. C. (des arbres)
Beytr. Zur. Nat. p. 48. §. 5.
Geoff. chermes 17.
Hab. in pino.

Mali. 23. C. (du poirier)
Hab. in pyro malo.
Obs. Cocco hesperidum simillimus habitu.

Costatus. 24. C. (à côtes)
Hab. in amygdalo perfica.

Ex op. D. de Geer.

Farinosus. 25. C. (le poudré) ovatus tomentosus
alni.
pallide fuscus, albo farinosus.
Hab. in alno.



G E N U S X I I .

THRIPS. *Rostrum* obscurum.

Antennæ longitudine thoracis.

Corpus lineare. Abdomen sursum reflexile.

Alæ IV rectæ, dorso incumbentes, longitudinales, angustæ, subcruciatæ.

Physapus, I. T. (le vésiculeux) elytris glaucis, corpore atro. * t. 3. f. 30.

Geoff. paris. 385. n. 21

Scop. carn. 418.

Schæff. elem. t. 127.

De Geer tom. 3. p. 6. t. I. f. 1.-4.

Faun. Fridr. 303.

Enum. 590.

Fab. I.

Hab. in floribus semiflosculosorum. Loti corniculatæ flores clausos tumidosque reddit, spicas fecales inanit.

Desc. *Corpus* lineare, atrum est. *Antennæ* rectæ, filiformes, atræ, breves, sex articulis. *Alæ* angustissimæ, rectæ. *Elytris* angustissimis, albido-griseis, tenuissimis, flexilibus, longitudine fere abdominis, margine, præsertim apice, hirsutis, basi autem pallidioribus : hæc alæ tectæ elytris efficiunt in tergo lineam angustissimam, nudis utrinque relictis abdominis lateribus nigris. *Currit*

Thrips rostrum ob parvitatem vix conspicuum ; hi in floribus frequentes agilissimi fere subsiliunt, abdomen sæpius sursum flectunt. *Tarsi* vesiculosi. Bonann. De Geer, Geoff. Larvæ æque agiles currunt, sæpius rubræ.

celerrime, saltat; variis modis abdomen flectit & vibrat, non facillitat, larva coccinea, capite, pedibus antennisque nigricantibus, in floribus chamomillæ frequentissima inter flosculos incedens ac si perfectum esset animalculum. *Faun.* 1027.

Minutissima. 2. T. (le pignée) elytris corporeque glauco, oculis fuscis. *

Fab. 4.

Enum. 591.

Hab. in Europa.

Desc. Inter congeneres omnium minima est. *Faun.* 1028.

Juniperina. 3. T. (du génévrier) elytris niveis, corpore fusco. *

Geoff. parif. 1. p. 384. n. 1. t. 7. f. 6.

De Geer tom 3. p. 10. t. 1. f. 5.-7.

Fab. 2.

Hab. in juniperis.

Fasciata. 4. T. (le fascié) elytris albis nigrisque fasciatis, corpore fusco. *

Geoff. parif. 1. p. 385. n. 3.

Sulz. inf. t. 7. f. 48. b.

De Geer tom. 3. p. 17.

Fab. 4.

Enum. 391.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 385.

Hab. in floribus.

Desc. Omnia, ut in præcedenti, sed fasciæ transversæ albæ & nigræ alas distinguunt. Animal totum atrum, præcedenti majus. Elytra nigra fasciæ tres nivææ fecant, quarum una in apice, altera in medio, tertia versus basin elytrorum. *Faun.* 1030.

Ex spec. D. Fab.

Ulmi. 5. T. (de l'orme) nigra , alis niveis ciliatis , ano acuminato.

De Geer tom. 3. p. 11. t. 1. f. 8.-13.

Geoff. 1. t. 384. n. 2. t. 7. f. 6. An hæc ?

An juniperina ?

Hab. in ulmi corticibus gregaria.

Ex Enum.

Flava. 6. T. (le jaune) alis albidis , oculis rubris nitentibus.

Beytr. Zur. Nat. p. 31.

Hab. in plantis variis , folia frequentans.

Obs. Larva oblonga , flava , sæpe in eadem cum declarato insecto planta,

Teucanthe- 7. T. (du leucantheme vulgaire) nigra ,
mi. alis albidis , tibiis antice compressis dilatatis , albis.

Scop. 418.

Hab. in polygono Tatarico. In flore chrysanthemi leucanthemi invenit cl. Scop.

Melanopa. 8. T. (le mélanope) flava , oculis nigris.

Hab. in floribus semisflosculosis , fœcia thripis physapodis , ejusdemque magnitudinis.

Obs. 1. Thripes larvis suis non multum abfimes , nisi quod alas habeant , adcuratam a curiosis observationem sibi poscunt. Numerosa fortasse gens , nec tamen ex ea plures , quod sciam , quam decem species detectæ. Rei hujus causa ipsa insecti natura est , quod in campo microscopio subjici nequit ; ubi vero illud domum tuam deferre volueris , mille invenit evadendi vias. Interea decem has species , & si forte id con-

filium huc non pertineat, junctim lectori sisto, posteris fortasse hanc Otahitam altius perlustraturis.

1. *Thrips physapus*, elytris glaucis, corpore atro. *Linn.*
2. *Thrips fasciata*, elytris albis nigrisque fasciatis, corpore fusco. *Linn.*
3. *Thrips leucanthemi*, nigra, alis albis, ribiis anticis compressis dilatatis albis. *Scop.*
4. *Thrips ranunculi*, nigra, alis albidis, segmentis abdominalibus margine rufis. *Scop.*
5. *Thrips melanopa*, flava, oculis nigris. *Nos.*
6. *Thrips flava*, flava, oculis rubris nitentibus *Nos.*
7. *Thrips minutissima*, elytris corporeque glauco, oculis fuscis. *Linn.* Nomen Linnæanum hic retinere placuit, fortasse aliud ab eo indicans insectum ab eo, quod nos supra sub eodem nomine triviali enumeravimus.
8. *Thrips juniperina*, elytris niveis, corpore fusco. *Linn.*
9. *Thrips paradoxa*, antennis pectinatis, fissilibus, alæformibus. *Linn.*
10. *Thrips ulmi*, nigra, alis niveis ciliatis, ano acuminato. *D. de Geer.*
ENUM.

Finis Tomi I.

ANALYTICA COMPARATAQUE

D. D.

LINNÆI, DE GEERII, GEOFFROYI, FABRICII

ENTOMOLOGICIARUM

SYNOPSIS.

D. Linnæi.

D. De Geeri.

SCARABÆUS.

SCARABÆUS.

Antennæ clava fissili.

Tibiæ anticæ sæpius dentatæ.

Ordo 1 *Thorace* cornuto.

2. . . . Inermi, capite cornuto.

3 Mutici capite, & Thorace inermi.

Antennæ clavatæ capitulo fissili.

Tibiæ dentatæ vel spinosæ.

Ordo 1 *Terrestris* ore maxilloso, abdomine thorace brevior.

2 *Arborei* ore maxilloso, abdomine thorace brevior.

3 *Florales* ore edentulo.

Obs. Teste D. de Geero, ordines scarabæorum *syst. nat.* aliquoties ambigiosi: 1^o. maris caput sæpe cornutum est, fœminæ inerme: 2^o. cum capitis tuberculus brevissimus est, an ad armatos, an ad inermes referendi? 3^o. nonnulli adeo similes ut sola cornuum vel tuberculorum præsentia absentiæ differant. Characteres methodicos raros peremptorios esse fateor; sed si tres ordines celeb. Linnæi, more D. Fabricii, duplicarentur, omne dubium fere evanesceret. V.

D. Geoffroyi.

SCARABÆUS.

Antennæ clavalæ , clava
lamellata

Scutellum inter elytrorum
origines.

Ordo 1 Antennarum lamel-
lis septem.

2 Lamellis
tribus.

COPRIS.

Antennæ clavatæ.

Scutellum inter elytrorum
origines nullum.

Obs. 1. *Scutellum* præfens aut non præfens specierum
varietates & non generum characteres præbet solusque
D. Geoffroyus copris genus admisit. V.

Obs. 2. An hæc nova *D. Fabricii* genera necessaria?
Saltem , melolonthæ nomen a *D. Geoff.* certis chry-
somelis antea applicatum fuisset.

D. Fabricii.

SCARABÆUS.

Palpi quatuor filiformes.

Labium emarginatum , api-
cibus elongatis , palpi-
geris.

Ordines Linnæani in sex di-
vifi , ratione scutelli aut
non scutelli.

T R O X.

Palpi quatuor capitati.

Maxilla bifida.

Antennæ lamellatæ.

*D. Linnæi.**D. Geeri.*

LUCANUS.

Antennæ clavatæ , clava compressa , latere latiore pectinato-fissili.

Maxillæ porrectæ, exsertæ, dentatæ.

LUCANUS.

Antennæ clavatæ, altero latere capitulo pectinato-fissili.

Maxillæ porrectæ à labiis non occultatæ.

Lingua hirsuta.

Tibiæ dentatæ vel spinosæ.

DERMESTES.

Antennæ clavatæ , capitulo perfoliato , articulis tribus crassioribus.

Thorax convexus, vix marginatus.

Caput sub thorace inflexum condens.

DERMESTES.

Antennæ clavatæ , clava articulis tribus , perfoliata vel truncata.

Elytra non marginata.

Tibiæ inermes.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

MELOLONTHA.

Maxilla brevis , cornea ,
apice multidentata.*Antennæ* lamellatæ.

TRICHIUS.

Palpi quatuor filiformes.*Maxilla* bifida.*Antennæ* lamellatæ.

CETONIA.

Maxilla apice fetosa.*Labium* coriaceum , emar-
ginatum , palpos tegens.*Antennæ* lamellatæ.

PLATYCERUS.

LUCANUS.

Antennæ in extremo uno
versu pectinatæ.Ordo I *Antennis* fractis
2 integris.*Obs.* In hoc ultimo ordine solum insectum quod *syss.*
tenebrio caraboides est. V.*Penicelli* duo sub labio palpi-
geri.*Antennæ* pectinato-fissiles.

DERMESTES.

DERMESTES.

Antennæ clavatæ , perfo-
liatæ , ultimo articulo
solido , gibbofo.*Elytra* non marginata.*Obs.* Non omnes.*Palpi* inæquales , filiformes.*Maxilla* bifida.*Labium* corneum , obtusum ,
integrum.*Antennæ* , clava perfoliata.

BOSTRICHUS.

BOSTRICHUS.

Antennæ clavatæ , clava ex
articulis tribus compo-
sita , capiti insidentes.*Maxilla* cornea.*Labium* cylindricum , inte-
grum , apice palpigerum.

D. Linnæi.

D. de Geerî.

I P S.

Antennæ fractæ , clavato-
capitataæ.*Caput* globosum , parum
deflexum.*Thorax* magnus , cylindri-
cus , gibbus.*Abdomen* cylindricum.*Tibiæ* dentatæ.

Obs. 1. Ipsidis genus incertum , nam in entomologia *D. Fab.* sub eodem nomine reperiuntur certæ silphæ : inde oritur aliqua confusio quæ , mutato nomine , fugeret. V.

Obs. 2. E dermestibus plurima genera eruerunt entomologi. Sed si nominum genericorum mutatio semper ansam confusionis præbet , ut optime animadvertit *Clariss. Fab.* cur byrrhi nomine certis insectis jam applicato , quosdam dermestes ipse designaverit ? Cur *D. Geoffroyus* , in entomologia optime meritis , histeros *Linn.* attelabos appellaverit , ignoro ? Nam *caracter Generis semper idem* , ergo & nomen. *fund. entom. paragr. 12 , pag. 105.* Et *D. Fab.* rejecit novas denominationes , peltis , cucuji , platyceri , forficinæ , buprestis *D. Geoff.* , his generibus jam designatis sub nominibus silphæ , buprestis , *lucani* , *lepismæ* & *carabi*. Non feliciora *D. Scopoli* genera asili qui empis *Linnæi* , eracis qui asilus , empis qui conops *systematis*. Junior entomologus hac inutili nomenclatura fatigatus , ad cognitionem insectorum tardius incedit & in inquisitione tempus pretiosum edit quod ad confirmanda genera , ad determinandas novas vel antiquas species melius consumeretur. Ipsa nostra experientia moniti , de his mutationibus scientiæ inutilibus , etiam forte noxiis , an perperam querimur ? V.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.**Rostrum* nullum.*Antennæ*, clava solida.*Thorax* cubicus, caput intra se recondens.*Tarsi* nudi, spinosi.

CLERUS.

APATE.

Antennæ clavatæ, clava ex articulis tribus composita, capiti infidentes.*Palpi* filiformes æquales.*Rostrum* nullum.*Maxilla* unidentata.*Thorax* subcylindræus, non marginatus.*Labium* membranaceum, truncatum.*Tarsi* spongiosi.*Antennæ* perfoliatæ.*Obs.* Non sunt omnes. Dermestes, *syst.*

SCOLYTUS.

MELYRIS.

Antennæ clavatæ, clava solida.*Non* vidi.*Rostrum* nullum.

ANTHRIBUS.

BYRRUS.

Antennæ clavatæ, clava ex articulis tribus composita, capiti infidentes.*Palpi* inæquales, subclavati.*Rostrum* nullum.*Maxilla* bifida.*Thorax* latus, marginatus.*Labium* bifidum.*Tarsi* spongiosi.*Antennæ* moniliformes extrorsum crassiores.*Obs.* Alii dermestes, alii silphæ *systematis* sunt. V.

D. Linnæi.

D. de Geeri.

PTINUS.

PTINUS.

Antennæ filiformes, articulis ultimis majoribus.*Thorax* subrotundus, immarginatus, caput recipiens.*Antennæ* filiformes.*Thorax* gibbus, angulibus substerno continuatis, caput excipiens.*Corpus* cylindricum, subtus convexum.

Obs. Licet hæc insecta dermestibus proximata sint, sedulo tamen examinata, genus proprium formant; præfertim characteribus DD. Linnæi, de Geeri unitis. V.

HISTER.

HISTER.

Antennæ capitatæ, capitulo solidiusculo, infimo articulo compresso, decurvato.*Caput* intra corpus retractile.*Os* forcipatum.*Elytra* corpore breviora.*Tibiæ* anticæ dentatæ.*Antennæ* fractæ, clava ovali, articulis compactis.*Caput* thoraci intrusum.*Maxillæ* plerumque porrectæ, forcipatæ.*Tibiæ* latæ, compressæ, spinulosæ.

GYRINUS.

GYRINUS.

Antennæ clavatæ, rigidæ, capite breviores.*Antennæ* crassæ, rigidæ, capite breviores.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

BYRRHUS.

ANOBIUM.

Antennæ, articulis tribus
ultimis longissimis, femi-
clavatae.

Palpi clavati.
Maxilla obtuse dentata.
Labium integrum.
Antennæ filiformes.

PTINUS.

Palpi filiformes.
Maxilla bifida.
Labium bifidum.
Antennæ filiformes.

Obs. His caracteribus forte Byrrhi *D. Geoffroyi* non fati sunt determinati; & eo magis mirum est, quod primus hoc genus a dermestibus optime separavit. V.

ATTELABUS.

HISTER.

Antennæ clavatae, clava
integra, in medio fracta.
Caput intra thoracem.

Maxilla unidentata.
Labium corneum, cylindricum, integrum.
Antennæ clavatae.

Obs. 1. Quid sentiendum sit de hujus generis nominis mutatione, jam diximus. V.

Obs. 2. Nullam speciem ex hoc genere eripuit *D. Fabricius*, quod rarissimum est. V.

GYRINUS.

GYRINUS.

Antennæ rigidae, capite breviores.

Palpi filiformes.

*D. Linnæi.**D. de Geeri.**Oculi* IV , duobus supra , *Oculi* IV.

duobus infra.

Pedes posteriores 4 natatorii.

Obs. Amphibia ut dytisci larvarum historia a *D. Modeer* in actis acad. regiæ Sueciæ anno 1770, p. 324, deposita. V.

B Y R R H U S.

D E R M E S T E S.

Antennæ clavatæ , subso-
lidæ , subcompressæ.

Sub hoc genere *D. de Geerus* Byrrhos *syst.* inclusit.

Obs. Byrrus pilula est *cistelæ* genus *D. Geoff.* sed sub eodem genere a *D. Fab.* servatus. V.

S I L P H A.

S I L P H A.

Antennæ extrorsum cras-
siores.

Elytra marginata.*Caput* prominens.

Antennæ extrorsum cras-
siores plerumque trunca-
tæ vel perfoliatæ.

Thorax planiusculus , mar-
ginatus , caput non te-
gens.

Elytra marginata , repli-
cata.

D. Geoffroyi.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

GYRINUS.

GYRINUS.

Pedes natatorii.*Oculi* quatuor.*Maxilla* cornea unidentata.*Labium* emarginatum.*Antennæ* cylindricæ.

Obs. Hoc genus primus optime distinxit *D. Geoff.*
In editionibus systematis præcedentibus inter dytiscos
enumeratum fuerat.

ANTHRENUS.

BYRRHUS.

Antennæ clavatæ, integræ,
clava solida, compressa.

Palpi æquales, subclavati.*Maxilla* bifida.*Labium* bifidum.

CISTELA.

Antennæ moniliformes, ex-
trorsum crassiores.

Antennæ extrorsum crassio-
res, nonnihil perfoliatæ.

ANTHRENUS.

Palpi inæquales, filiformes.*Maxilla* membranacea, li-
nearis, bifida.*Labium* corneum, inte-
grum.*Antennæ* clava solida.

PELTIS.

SILPHA.

Antennæ extrorsum cras-
siores, nonnihil perfo-
liatæ.

Thorax & *Elytra* margi-
nata.

Maxilla unidentata.*Labium* dilatatum, bifi-
dum.*Antennæ* perfoliatæ.

Obs. Silphæ *D. Linn.* a *D. Fabr.* in sex genera divisæ fuerunt, coactò sane methodo ex instrumentis cibariis præcipue sumta. Sed placebit hunc præstantissimum Entomologum audire. « Instrumenta cibaria continent partes ad distinctionem generum *detectorum* & *unquam detegendorum* sufficientes. Invenimus enim,

- » 1°. Palpos duos, quatuor, sex eorumque articulos. *Lin.*
- » 2°. Clypei discum, limbum. *Fab.*
- » 3°. Mandibulas transversales earumque dentes apicesque. *Fab.*
- » 4°. Maxillas transversales earumque dentes, lacinias. *Fab.*
- » 5°. Galeam. *Fab.*
- » 6°. Labii numerum, divisionem, discum, limbum.
- » 7°. Linguam spiralem convolutam. *Lin.*
- » 8°. Rostri vaginam ejusque articulos. *Lin.*
- » 9°. Rostri fetus. *Lin.*
- » 10°. Haustelli vaginam ejusque valvulas. *Fab.*
- » 11°. Haustelli fetus. *Fab.*
- » 12°. Proboscidis stipitem. *Fab.*
- » 13°. Proboscidis capitulum bilabiatum.

» Omnes hæc partes numero, figura, proportionem, situ, differunt & characterum generes constantes præbent
 » omnino sufficientes. *Mantiss. Prolegom. V.* »

D. Fabricii.

NICROPHORUS.

Obs. 1. Silpha Germanica filphaque vespillo solæ in genere Nicrophori. V.

Labium cordatum, emarginatum, crenatum.
Antennæ perfoliatæ.

NITIDULA.

Obs. 2. Dermestes Psyllus sub genere Nitidulæ. V.

Palpi filiformes.
Maxilla cylindrica, membranacea.
Labium cylindricum.
Antennæ clava solida.

OPATRUM.

Obs. 3. Silpha sabulosa ad Opatrum attinet. V.

Palpi anteriores clavati, clava oblique truncata, posteriores filiformes.
Labium sabemarginatum.
Antennæ moniliformes, extrorsum crassiores.

ELOPHORUS.

Obs. 4. Silpha aquatica syst. sub Elophori genere. V.

Maxilla cornea, apice membranacea.
Labium corneum, quadratum.
Antennæ clava solida.

SPHÆRIDIMUM.

Obs. 5. Dermestes scarabæoides inter sphæridia. V.

Palpi quatuor filiformes.
Labium quadratum, emarginatum.
Antennæ perfoliatæ.

TRITOMA.

An silpha ?

Ex instrumentis cibariis natæ sunt classēs octo.

Os maxillis palpisque quatuor aut sex.

I

ELEUTERATA.

Maxilla nuda, libera. Hæc classis coleoptera Linn. amplectitur, forficulis exceptis. V.

2

ULONATA.

Maxilla, tecta, galea obtusa. Hic forficulæ, insectaque hemiptera reperiuntur usque ad locustas inclusive. V.

3

SYNISLATA.

Maxilla connata cum labio. In hac classe quære monoculos, oniscos, lepismas, poduras, phryganeas, ephemeræ, hemerobios, termes, myrmileona, panorpas, raphidias, cynipedes, tenthredines, fireges, ichneumones, spheges, vespas, apes, formicas, mutillas. Turba sane stupenda, insolita, sed instrumentis cibariis approximata. V.

4

AGONATA.

Maxilla inferiore nulla. Cancræ.

Os maxillis palpisque duobus.

5

UNOGATA.

Maxilla inferiore sæpius unguiculata. *Libellulæ* cum julis, scolopendris quibusdam, acaris, araneis, phalangis scorpionibusque in hac classe junguntur. V.

6

GLOSSATA.

Os palpis linguaque spirali. In hac classe *lepidoptera* omnia includuntur. V.

7

RYNGOTA.

Os rostro , vagina articulata. Hæc septima classis omnia *hemiptera* Linn. exceptis blattis , mantibus , gryllis , continet. V.

8

ANTLIATA.

Os Haustello , vagina inarticulata. *Diptera* Linnæi cum pediculis acarisque.

Studendum est hoc arduum systema , ut labor *D. Fabricii* digne judicetur. Revera difficile & non omnibus apertum est. V.

D. Linnæi.

D. de Geeri.

CASSIDA.

CASSIDA.

Antennæ subfiliformes, extrorsum crassiores.*Elytra* marginata.*Caput* sub thoracis clypeo plano reconditum.*Antennæ* clavato-incrassatæ.*Caput* sub clypeo marginato occultatum.*Elytra* marginata, abdomine majora.

COCCINELLA.

COCCINELLA.

Antennæ subclavatæ, truncatæ.*Palpi* clava subcordata.*Corpus* hemisphæricum.*Thorace* elytrisque marginatis, abdomine plano.Ordo I *Coleoptris* rubris flavisve punctis nigris maculatis.

2... rubris flavisve albo maculatis.

3... nigris, rubro maculatis.

4... nigris, albo flavove maculatis.

Antennæ clavatæ, clava compressa, truncata.*Palpi* clava triangula.*Corpus* hemisphæricum, subtus planum.*Thorax* & *elytra* marginata.Ordo I *elytris* rubris vel flavis, maculis nigris.

2... rubris vel flavis, maculis albis.

3... nigris, albo flavo vel rubro maculatis.

CHRYSOMELA.

CHRYSOMELA.

Antennæ moniliformes, extrorsum crassiores.*Thorax* nec *elytra*, marginatus.Ordo I *Corpore* ovato.2 *Saltatoriæ* femoribus posticis crassissimis,*Antennæ* moniliformes, extrorsum crassiores, corpore breviores,*Thoracis* latera marginata.*Abdomen* ovale, plus minusve elongatum.Ordo I *corpore* ovali, thorace largo.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

CASSIDA.

CASSIDA:

Antennæ extrorsum crassiores, nodosæ.*Thorax & elytra* marginata.*Caput* thorace tectum.*Palpi* anteriores clavati, posteriores filiformes.*Labium* elongatum, integrum.*Antennæ* moniliformes.

COCCINELLA.

COCCINELLA.

Antennæ extrorsum crassiores, nodosæ, antennulis breviores.*Corpus* hemisphæricum.*Palpi* anteriores securiformes, posteriores filiformes.*Labium* cylindricum.*Antennæ* clava solida.

Obs. 1. Licet hi duo Entomologi subdivisiones non indicaverint, tumultuose tamen hoc genus non ordinarunt. V.

Obs. 2. Coccinellarum larvæ frequentius obviæ, facile educantur metamorphosinque in vasis subeunt. V.

CHRYSOMELO.

CHRYSOMELO.

Antennæ a basi ad apicem crescentes, articulis globosis.*Thorax* æqualis, marginatus.*Palpi* sex extrorsum crassiores.*Labium* corneum, integrum.*Antennæ* moniliformes.

D. Linnæi.

- 3 Corpore cylindrico.
 4 Oblongo ,
 thorace angustiore.
 5 Elongatæ.

D. de Geeri.

- 2 Corpore cylindrico , thorace gibbo
 caput excipiente.
 3 Elongato ,
 thorace angusto ,
 subcylindrico.
 4 Saltatoriæ , femo-
 ribus posticis in-
 crassatis.

Tarsi omnes articulis 4.

Obs. Genera *D. Fab.* suæ methodi corollaria sunt ;
 sed *D. Geoff.* hoc genus e tarsium systemate non derivatur.
 Nam omnium chrysomelarum tarsi articulis quatuor.
 Inde ordines *Linnæi* Paullo mutavit *D. de Geerus* , nec
 nova creavit genera , sed omnes , ut unicū Genus , or-
 dinavit. V.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

ALTICA.

ALTICA.

Antennæ ubique æquales.
Femora postica crassa ,
 subglobosa.

Palpi quatuor filiformes.
Maxilla cylindrica , bifida,
 laciniis linearibus.
Antennæ moniliformes.

CHRYPTOCEPHALUS.

CHRYPTOCEPHALUS.

Antennæ filiformes , articu-
 lis longis.
Thorax gibbus , hemisphæ-
 ricus.

Palpi filiformes.
Maxilla unidentata.
Labium corneum , inte-
 grum.
Antennæ filiformes.

CRIOCERIS.

CRIOCERIS.

Antennæ cylindraceæ , ar-
 ticulis globosis.
Thorax cylindricus.
Obs. Omnes crioceræ non
 sunt syst. nat. chrysomelæ.

Palpi filiformes.
Maxilla bifida.
Labium corneum , inte-
 grum.
Antennæ filiformes.

MELOLONTA.

CISTELA.

Antennæ ferratæ , ante
 oculos positæ.

Palpi filiformes.
Maxilla unidentata.
Labium membranaceum ,
 bifidum.
Antennæ filiformes.

GALERUCA.

Antennæ ubique æquales ,
 articulis subglobosis.
Thorax inæqualis , scaber ,
 marginatus.

Obs. An tritoma anaspisque *D. Geoff.* ad hoc ge-
 nus adhuc pertinent ? Dubium nascitur ex varia-
 tione *D. Fab.* qui in sua entomologia tritomam *Geoff.*
 cum filpha 2 pustulata collocaverat & dein in speciebus
 separavit hoc genus in duo genera , (tritoma , ips) ,
 quorum ultimum plerasque tritomas entomologiæ con-
 tinet. *Anaspis* itidem incerta est ; nam thorax immar-
 ginatus a chrysomelis amovet, V.

*D. Linnæus.**D. de Geer.*

H I S P A.

Antennæ fusiformes, basi
approximatæ, inter ocu-
los sitæ.

Thorax elytraque aculeata
sæpius.

H I S P A.

Obs. Solam hispam muticam
memoravit *D. de Geerus*,
hancque inter tenebrio-
nes collocavit. V.

B R U C H U S.

Antennæ filiformes, sensim
crassiores.

B R U C H U S.

Antennæ sensim incrassatæ;
articulo ultimo rotun-
dato.

Caput productum in ros-
trum breve, depressum,
apice rotundatum.

Oculi lunati.

Thorax marginatus.

Elytra abdomine breviora,
apice rotundata.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

LUPERUS.

LAGRIA.

Antennæ filiformes, articulis longis*Thorax* planus, marginatus.*Palpi* quatuor, anteriores securiformes, posteriores extrorsum crassiores.*Labium* membranaceum, integrum.*Antennæ* filiformes.

DIAPERIS.

Antennæ taxiformes, articulis lentiformibus, per centrum perfoliatis.*Thorax* convexus, marginatus.

CRIOCERIS.

HISPA.

Obs. Characteres supra enunciati. Vid. crioceres, pag. 83. V.*Palpi* æquales, medio crassiores, fusiformes.*Maxilla* bifida.*Labium* corneum, integrum.*Antennæ* cylindraceæ.*Obs.* Quidam dermestes in hoc genere includuntur. V.

MYLABRIS.

BRUCHUS.

Antennæ sensim crassiores, articulis hemisphæricis, rostro brevi plano insidentes.*Antennulæ* quatuor in extremo rostri.*Palpi* æquales, filiformes.*Maxilla* membranacea, bifida.*Labium* acuminatum.*Antennæ* filiformes.

D. Linnæi.

D. de Geeri.

CURCULIO.

CURCULIO.

Antennæ subclavatæ, rostro infidentes.*Rostrum* corneum prominens.Ordo I longirostres femoribus *simplicibus*.2 *Saltatorii* femoribus posticis *crassis*.3 Femoribus *dentatis*.4 Brevirostres femoribus *dentatis*.5 Femoribus *muticis*.*Antennæ* capitatæ in capitis rostro elongato.Ordo I longirostres, *antennis* fractis, femoribus *dentatis*.2 Brevirostres, *antennis* fractis, femoribus *dentatis*.3 Longirostres *antennis* fractis, femoribus *muticis*.4 Brevirostres *antennis* fractis, femoribus *muticis*.5 Longirostres *antennis* strictis.6 Brevirostres *antennis* strictis.7 *Femoribus* posticis *crassis*, saltatoriis.

ATTELABUS.

CLERUS.

Caput postice attenuatum, inclinatum.*Antennæ* Apicem versus *crassiores*.*Antennæ* moniliformes extus *crassiores*.*Thorax* convexus, postice attenuatus.*Caput* declinatum.*Corpus* elongatum.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

CURCULIO.

CURCULIO.

Antennæ clavatæ, fractæ,
roſtro corneo infidentes.Ordo I Femoribus inermi-
bus.

2 Denticulatis.

RHINOMACER.

Antennæ, clavatæ, integræ,
roſtro longo infidentes.*Palpi* quatuor filiformes.*Maxilla* cylindrica uniden-
tata.*Labium* integrum.*Antennæ* infidentes roſtro
corneo.*Obſ.* Ordines Linnæani, ſed
transpoſiti, id eſt ſecun-
dus ſyſtematis tertius *D.*
Fabricii, & viciffim: Inſu-
per quartus ſyſt. quintus
D. Fab. eſt. V.*Obſ.* Genus rhinomaceri inutile, teſte *D. de Geero*;
nam antennæ fere rectæ aut rectæ infecta adeo familia
non rite ſeparant. V.

CLERUS.

ATTELABUS.

Antennæ clavatæ, clava
ex articulis tribus com-
poſita.*Roſtrum* nullum.*Thorax* ſubcylindræus.*Tarſi* ſpongioſi.*Palpi* filiformes.*Maxilla* biſida.*Labium* corneum, palpos
tegens.*Antennæ* moniliformes, in-
fidentes roſtro,

Obs. 1. Hujus generis nomen transposuit *D. de Geerus*, ad tenebrionem fossorem *Linnaei*; ergo sub eodem nomine in diversis entomologiis, histeres, tenebriones *Linnaei* & *D. Geoff.* attelabi reperiuntur. Insuper pars attelaborum sub nomine cleri, pars inter curculiones, pars inter cerambyces, pars sub genere colliurus inclusa; ergo hoc genus valde dilaniatum fuit. V.

Obs. 2. An hac opinionum diverſitate infirmaretur Linæanum ſyſtema? Minime credo; ſed tarſum methodo fulciens *clar. de Geerus*, a generibus ſyſtematis abſcedere aliquoties fuit coactus. Sic in præſenti caſu ex hoc genere, attelabum ceramhoidem ejecit & inter cerambyces relegavit; ſic foſſorem tenebrionem ſub ſuo genere attelabi collocavit: ſed licet tarſum methodus ingenioſa & utilis ſit, oculos nihilominus fatigat lentem fere continuo exigit, & inſecta multum diverſa jungit. Naturæ caracteribus deſicientibus, notæ characteriſticæ faciliores conſervandæ ſunt. Præterea faſtidium excitat hæc vacillatio, nec ad ſcientiæ progreſſum utilis. Genera ſyſtematis augenda, aliqua forte emendanda eſſe fateor, quod facere non auſus, exequuntur alii doctiores eorumque opera, ſcientiæ naturali eo magis commodiora quod in clientelam *Linnaei* plantas & inſecta audacius ferrent. V.

*D. Geoffroyi.**D. Fabrici.*

RHINOMACER.

CLERUS.

*Antennæ clavatæ, integræ,
rostro longo infidentes.**Palpi quatuor ; anteriores
filiformes , posteriores
longiores , securiformes.**Antennæ moniliformes.*

NOTOXUS.

*Palpi quatuor securiformes.**Maxilla unidentata.**Antennæ moniliformes.*

SPONDYLIS.

*Palpi subfiliformes.**Maxilla cônica , crassa.**Labium corneum , bifidum.**Antennæ moniliformes.*

Obs. Hoc genus *Geoff.* aliquos curculiones & attelabos *Linn.* comprehendit ; sed *D. Fabricius* novum insectum hoc nomine designavit. Mutatio igitur minus ponderosa. V.

*D. Linnæi.**D. de Geeri.*

CERAMBYX.

CERAMBYX.

*Antennæ attenuatæ.**Thorax spinosus aut gibbus.**Elytra linearia.*Ordo I *Thorace spinis lateralibus.*2 Marginato ,
dentibus laterali-
bus.3 Rotundato ,
spinis fixis latera-
libus mucronato.4 Inermi cy-
lindrico.5 Inermi sub-
rotundo seu glo-
boso depresso.*Antennæ fetacæ , arti-
culis conicis.**Oculi lunulati circa basin
antennarum.*Ordo I *Thorax planiuscu-
lus , marginato-
dentatus.*2 Subcylindri-
cus , non margi-
natus , spinosus.3 Subcylindri-
cus , non margi-
natus , inermis.4 Orbicularis ,
planiusculus , iner-
mis.

Obs. Stencori nomen a *D. Geoff.* adoptatum , suis lep-
turis melius esset accommodatum , quam novo generi ,
plerisque lepturis *hist inf. paris.* ad *cerambyces syst.*
pertinentibus. V.

D. Geoffroyi.

D. Geoffroyi. *D. Fabricii.*

CERAMBI X.

Antennæ a basi ad apicem
decreſcentes , in oculo
poſitæ.
Thorax aculeatus.

CERAMBYX.

Palpi filiformes.
Maxillæ obtuſa, unidentata;
Labium bifidum.
Antennæ ſetaceæ.

L A M I A.

Palpi quatuor filiformes.
Maxilla cornea , bifida.
Labium corneum , bifidum.
Antennæ ſetaceæ.

PRIONUS.

Antennæ ſerratæ , in oculo
poſitæ.

PRIONUS.

Palpi quatuor filiformes.
Maxilla cylindra nigra.
Labium breviffimum , mem-
branaceum.
Antennæ ſetaceæ.

Obſ. Verus cerambyx eſt prionus & *antennæ* ſerratæ
ſeparationem a cerambycibus minime probant. Inter curcu-
liones quidam peſtinicornes & tamen curculiones , &c. V.

STENCORUS.

STENCORUS.

Antennæ a baſi ad apicem
decreſcentes, ante oculos
poſitæ.

Palpi quatuor anteriores
filiformes , poſteriores cla-
vati.

Elytra apice anguſtiora.
Ordo I *Thorax* armatus
ſpina vel tuber-
culo lacerati.

Antennæ ſetaceæ.

CALOPUS.

2 Inermis.

Palpi quatuor anteriores
clavati , poſteriores fili-
formes.

Labium membranaceum ,
bifidum.

Antennæ filiformes.

Obs. 1. Cerambyces Linnæi in 8 genera a *D. Fabricio* divini fuerunt. An facilius dignoscendi? Dubito. *Linn.* notæ characteristicæ, cum nota hac specifica *oculis lunatis*, omnes incertitudines pellere nobis videntur. Mirum quod *D. Geoff.* qui hunc characterem primus animadvertit, genus prioni nihilominus adoptaverit, eo quod *antennæ* sint ferratæ. Quot genera nova stabilienda, si hæc nota sufficeret! Nam ex ipsa clar. auctoris methodo, inter suos cerambyces & oculis lunatis & tarsorum articulis quatuor spongiosis ordinandus esset; antennarum figura ad novum formandum genus insufficiens. Generibus novis *D. Fabricii* minime perturbamur: nova & insolita methodus mutationes necessario absterfit. Sed si nomen genericum unius generis, nisi supervacaneum, in aliud transferri haud debet, forsitan necydalis syst. sub lepturarum vexillo & nonnullæ cantharides, sub necydalis nomine incedere debuissent. Dubia proponimus, solvet tempus; sed dubitando vel hærendo, horum insignium Entomologorum gloriam obnubilare nec eos carpere non venit in mentem. Ars difficilis, vituperatio facilis. V.

Obs. 2. Larvæ cerambycum lepturarumque parum cognitæ, difficile educantur. In lignis & sub cortice antiquarum arborum transformantur. V.

Obs. 3. Inter nova genera *D. Fab.* quædam parum numerosa. Solus cerambyx *ferraticornis* sub nomine *calopi*, cerambyx *inquisitor*, *cursor*, *nodis*, sub nomine *Rhagii*. V.

Obs. 4. Limites, cerambyces inter & lepturas *D. Linn.* oculis lunaribus neglectis, felix qui assignare solide poterit. V.

D. Fabricii.

RHAGIUM.

Palpi quatuor capitati.*Maxilla* unidentata.*Labium* membranaceum ,
bifidum.*Antennæ* setaceæ.

SAPERDA.

Palpi filiformes.*Maxilla* membranacea , bi-
fida.*Labium* cordatum , trunca-
tum.*Antennæ* setaceæ.

CALLIDIUM.

Palpi quatuor clavati.*Maxilla* membranacea , bi-
fida.*Labium* bifidum , laciniis
tenuissimis , acutis.*Antennæ* setaceæ.

D. Linnæi.

D. de Geeri.

LEPTURA.

LEPTURA.

Antennæ setaceæ.*Elytra* apicem versus attenuata.*Thorax* teretiusculus.Ordo 1 *Thorace* ovato s. antrorsum oblongiusculo, angustiore. *Elytris* apice truncatis.2 *Thorace* subgloboso, nec antice attenuato. *Elytris* apice obtusis nec truncatis.*Antennæ* filiformes ante oculos.*Oculi* integri.*Thorax* *elytris* angustior, imprimis antice.*Elytra* fastigiata.Ordo 1 *Thorace* spinoso.

2 -- Inermi.

NECYDALIS.

NECYDALIS.

Antennæ setaceæ.*Elytra* alis minora, breviora s. angustiora.*Cauda* simplex.Ordo 1 *Elytris* ala abdomineque brevioribus.2 *Elytris* subulatis longitudine abdominis.*Antennæ* filiformes.*Elytra* alis minora, breviora vel angustiora.*Oculi* lunati circa basin antennarum.*Abdomen* elongatum.Ordo 1 *Elytris* dimidiatis.

2 postice angustatis.

LAMPYRIS.

LAMPYRIS.

Antennæ filiformes.*Elytra* flexilia.*Thorax* planus, semiorbiculatus, caput subtus occultans cingensque.*Abdominis* latera plicatopapillosa.*Femina* aptera plerisque.*Antennæ* filiformes. *Thorax* planus, semiorbiculatus, margine caput occultans.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

LEPTURA.

LEPTURA.

Antennæ a basi ad apicem
decrecentes, in oculo
positæ.

Thorax inermis.

Ordo I *Thorace* cylindra-
ceo.

2 globofo.

3 inæquali,
scabro.

Palpi filiformes.

Maxilla unidentata, apice
fetosa.

Labium membranaceum,
bifidum.

Antennæ fetacæ.

DONACIA.

Palpi filiformes.

Maxilla unidentata.

Labium membranaceum.

Antennæ fetacæ.

NECYDALIS.

Antennæ filiformes.

Alæ nudæ.

Obs. 1. Hoc genus *D. Geoff.* aut mutandum, aut
emendandum; nam insectum descriptum ad cantharides
syst. pertinet, nam *cantharis minima* *Linnæi*. In entom.
paris. error major, *necydalis major* *Linnæi* cum *can-*
tharide minima passus associat. V.

Obs. 2. Sub lepturarum genere *D. Fab.* inclusa est *syst.*
necydalis. V.

LAMPYRIS.

LAMPYRIS.

Antennæ filiformes.

Caput clypeo thoracis mar-
ginato rectum.

Abdominis latera plicato-
papillosa,

Palpi quatuor anteriores
subclavati, posteriores
securiformes.

Maxilla bifida.

Labium corneum.

Antennæ filiformes.

*D. Linnæi.**D. de Geeri.*

Obs. Inter lampyres & chantarides, Pyrochroa. Novum genus, exemplo D. Schrankii, nam ad Linnæana genera relatio perdifficilis & hoc meliori jure, quod insectorum Austriæ enumeratio, Linnæi legibus obtemperat.

PYROCHROA.

Antennæ filiformes, longæ, sæpius pectinatae. Oculi lunati. Thorax plerisque planus, non marginatus.

CANTHARIS.

Antennæ setaceæ. Thorax marginatus, capite brevior. Elytra flexilia. Abdominis latera plicato-papillofa. Ordo 1 Thorace depresso. 2 teretiusculo.

TELEPHORUS.

Antennæ filiformes. Thorax planus, marginatus. Caput exercitum. Elytra flexilia. Abdominis latera papillofa. Tarsi omnes articulis 5.

Obs. Ab omnibus fere Entomologis nomen hujus generis mutatum fuit. In D. Schæfferi iconibus telephorus appellatur hancque denominationem elegit D. de Geerus; & consequenter cantharidis nomen, insectis a D. Linn. sub nomine Meloes indicatis, restituit; sane ut Meloe vesicatorius antiquum nomen conservaret; Sed parvi refert nomen officinale. Contra illustrissimo viro plauditur cum asserit nomen cicindelæ, cantharidibus Linnæi a D. Geoff. non feliciter applicatum fuisse; & vero nomen genericum antiquum antiquo generi convenit. Fab. Ex hoc evenit ut carabi & cicindelæ Linn. in buprestes, buprestes in cucujos, sine necessitate, sed non sine incommodo & detrimento scientiæ, mutata fuerint, V.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

PYROCHROA.

PYROCHROA.

Antennæ uno versu pectinatae.*Thorax* inæqualis, scaber, non marginatus.*Palpi* quatuor filiformes.*Maxilla* integra.*Labium* corneum, lineare, integrum.*Antennæ* filiformes.

Obs. Certe genus *DD. Geoff. & Schrank.* unum & idem genus, sed *pyrochroa DD. de Geeri Fabricii*que forte differt. V.

CICINDELA.

CANTHARIS.

Antennæ filiformes.*Thorax* planus, marginatus.*Caput* detectum.*Elytra* flexilia.*Palpi* securiformes.*Maxilla* bifida.*Labium* integrum.*Antennæ* filiformes.

LIMEXYLON.

Palpi extrorsum crassiores.*Maxilla* bifida.*Labium* lineare, apice rotundatum.*Antennæ* moniliformes.

MALACHIUS.

CUCUJUS.

Palpi filiformes, articulo ultimo setaceo.*Maxilla* unidentata.*Labium* rotundatum, membranaceum.*Antennæ* filiformes.

Hoc genus. Non vidi.

*D. Linnæi.**D. de Geeri.*

ELATER.

ELATER.

Antennæ setaceæ.*Corpus* dorso impositum
exiliens mucrone pecto-
ris e foramine abdominis
resiliente.*Antennæ* filiformes, fer-
ratae.*Corpus* elongatum, acu-
minatum.*Thorax* postice mucroni-
bus binis angulatis ter-
minatus. Dorso imposito
exsilit.

CICINDELA.

CICINDELA.

Antennæ setaceæ.*Maxillæ* prominentes, den-
ticulatæ.*Oculi* prominuli.*Thorax* rotundato - margi-
natus.*Antennæ* filiformes.*Caput* magnum, thorace
rotundato submargina-
to, latius.*Oculi* magni, nitidi.*Dentes* magni, porrecti, in-
tus ferrati.*Appendix* femorum postico-
rum major.

Obs. *Appendix* femorum fulcitus, cicindelas & cara-
bos *Linnæi* calamitose confudit *D. Geoff.* sed exemplum
epidemicum non fuit. V.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

ELATER.

ELATER.

Antennæ ferratæ vel filiformes, intra capitis cavitatem subtus receptæ.

Thorax subtus aculeo intra cavitatem abdominis recepto.

Palpi subfiliformes.

Maxilla unidentata.

Labium membranaceum, late emarginatum.

Antennæ filiformes.

Obs. Saltare aut non saltare elateribus essentiale essetne? Minime puto. Nam curculiones, chrysomelæ saltant aut non saltant. Inter cicadas cimicesque, quædam species saltant: ergo omalifus *D. Geoff.* verus elater est. V.

BUPRESTIS.

CICINDELA.

Antennæ filiformes.

Trochanter magnus seu appendix ad basin femorum posteriorum.

Ordo 2 *Thorace* capite elytrisque angustior.

Obs. Licet buprestes *D. Geoff.* in 3 ordines divisæ sint, tamen cicindelæ *syst.* in solo secundo ordine reperiuntur, & in primo tertioque carabi. V.

Palpi sex filiformes, postici pilosi.

Labium corneum, tridentatum.

Antennæ setaceæ.

ELAPHRUS.

Palpi sex filiformes.

Labium rotundatum, acuminatum, integrum.

Antennæ setaceæ.

*D. Linnaeis.**D. de Geeri.*

BUPRESTIS.

BUPRESTIS.

Antennæ setaceæ, longitudine thoracis.*Antennæ* ferratæ longitudine thoracis.*Caput* dimidium intra thoracem retractum.*Capitis* dimidium thoraci intrusum.Ordo 1 *Elytris* fastigiatis.*Corpus* elongatum. Non salit.

2 versus apicem ferratis.

Ordo 1 *Elytra* ferrata.

3 integris.

2 Integra.

DYTISCUS.

HYDROPHILUS.

Antennæ setaceæ aut clavato-perfoliatæ.*Antennæ* clava perfoliata, longitudine capitis.*Pedes* postici villosi, natatorii, submutici.*Pedes* posteriores 4 natatorii ciliis fimbriati. Hic est *Linnaei* dytiscus ordine primo. V.Ordo 1 *Antennis* perfoliatis.2 *Antennis* setaceis.

DYTISCUS.

Antennæ moniliformes; capite palpisque longiores, articulis subconicis.*Pedes* posteriores 4 natatorii; ciliis fimbriati.Hic est dytiscus *syf.* ord. 2. V.

Obs. 1. An hydrophili a dytiscis satis distincti ut genera constituent, saltem apud Entomologos qui instrumenta cibaria neglexerunt? Nam larvis, corporis structura, moribus pedibusque natatoriis valde affines. V.

Obs. 2. Horum insectorum pedes non submutici, sed unguibus armati, uti bene observavit *D. de Geerus*.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

CUCUJUS.

Antennæ ferratæ breves.
Thorax subtus nudus.

Palpi filiformes , articulo
 ultimo truncato , obtuso.
Maxilla unidentata , ob-
 tusa.
Labium cylindricum, acumi-
 • minatum.
Antennæ filiformes fer-
 ratæ.

Obs. Sub eodem nomine genus diversum in *D. Fa-
 bricii* entomologia reperitur. Hinc oritur obscuritas ; nam
 eadem nomina iisdem insectis conservanda sunt. V.

HYDROPHILUS.

HYDROPHILUS.

Antennæ clavatæ , perfo-
 liatæ , antennulis brevio-
 res.
Pedes natatorii.

Palpi filiformes.
Maxilla bifida.
Labium corneum, subemar-
 ginatum.

DYTISCUS.

Antennæ filiformes , capite
 longiores.
Pedes natatorii.

Antennæ clava perfoliata.
Palpi sex filiformes.
Labium corneum , trunca-
 tum , integrum.
Antennæ setaceæ.

D. Linnæi.

D. de Geeri.

CARABUS.

CARABUS.

Antennæ fetaceæ.*Thorax* obcordatus, apice
truncatus, marginatus.*Elytra* marginata.

Ordo 1 majores.

2 minores.

Antennæ filiformes, articu-
lis subconicis.*Thorax* utrinque truncatus,
lateribus marginatus, me-
dio convexus.*Abdomen* ovale, conve-
xum.*Elytra* marginata.*Appendix* femorum posti-
corum.Ordo 1 *Apteri*, alis nullis
sub elytris.2 *Alati*.

Obs. Genus numerosum est, & ordines a magnitudine sumti sæpe juniorem Entomologum intricant. Species *syst.* consulendo, inter majores carabos collocasse videtur *Linnaeus* eos quorum magnitudo 6 vel 7 lineas superat; nam carabus latus, spinipes, cupreus vix hanc longitudinem æquant. V.

TENEBRIO.

TENEBRIO.

Antennæ moniliformes: ar-
ticulo ultimo subrotundo.*Thorax* plano-convexus,
marginatus.*Caput* exsertum.*Elytra* rigidiuscula.Ordo 1 *Alati*.2 *Apteri*.*Antennæ* filiformes extror-
sum crassiores.*Thorax* convexiusculus,
marginatus.Ordo 1 *Apteri*.2 *Alati*.*Tarsi* omnes art. 4.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

BUPRESTIS.

CARABUS.

- Ordo I *Thorace* cordato, *Palpi* sex, articulo ultimo capite latiore, elytris angustiore. obtuso.
 3 capite latiore, elytrorum *Labium* integrum, truncatum. latitudine. *Antennæ* filiformes.
 Ordo I majores.
 2 minores.

Obs. 1. Characteres buprestidis & ordo secundus supra enunciati fuerunt. *Vid. Bupr. pag. 601. V.*

Obs. 2. In ordine 2, cicindelæ & buprestis *Linn.* reperiuntur. V.

Obs. 3. Prudenter tractanda hæc insecta. Pleraque liquorem causticum, oculis noxium, ex ore & uno eji-
 ciunt. Venenosæ plantæ non in vanum contra quædam
 mortalium morbos applicatæ fuerunt, cur certa insecto-
 rum genera inutilia forent. V.

Obs. 4. Nec caraborum divisio a *DD. Linn. & Fab.* adoptata, nec divisio *D. de Geeri* difficultatem
 hujus generis satis mitigat; minores enim omnes fere
 alati. *D. Geoffroyi* ordines lucidiores nobis videntur. V.

TENEBRIO.

TENEBRIO.

- Antennæ* filiformes. *Palpi* quatuor inæquales,
Thorax planus, marginatus. anteriores subclavati,
 Ordo I *Antennæ* articulis posteriores filiformes.
 globosis, extror-
 sum crassiores. *Maxilla* bifida.
 2 articulis *Labium* truncatum, cor-
 longis, ubique neum, integrum.
 æquales. *Antennæ* moniliformes.

Obs. 1. In determinatione insectorum hujus generis er-
 ror facilis est; nam antennæ ab antennis chrysomelarum
 non satis diversæ: præterea in utrisque thorax marginatus,

sed auxiliante tarsum methodo subito separarentur ; chrysomelarum *tarsi* omnes articulis 4 ; tenebriorum *tarsi* pedum primorum & mediorum articulis 5 , posteriorum vero articulis 4. V.

Obs. 2. Insecta *Linnæi* generum inter se diversorum in hoc genere connexit *D. de Geerus*. Sub hoc enim genere filpam rugosam , chrysomelam hirtam , boleti , hispam muticam collocavit. V.

Obs. 3. Certe hoc genus valde litigiosum :

- 1°. In systemate antennæ moniliformes , articulo ultimo subrotundo.
- 2°. In operibus *DD. de Geer & Geoff.* filiformes sunt.
- 3°. In entomologia *D. Fab.* moniliformes in suis tenebrionibus , modo filiformes modoque moniliformes in novis generibus quæ tamen *Linn.* tenebriones comprehendunt.
- 4°. Coleopterorum *syst.* divisio ab antennis sumpta sequens est.

Antennis *Clavatis* extrorsum incrassatis.

-- filiformibus ,

-- setaceis ,

Ergo antennis moniliformibus & filiformibus unam eandemque divisionem in *system.* stabilavit *Linnaeus* ; nam ptini , chrysomelæ , tenebriones ad hanc divisionem pertinent.

- 5°. Antennæ filiformes sunt æqualis crassitie.

. . . setaceæ , versus apicem crassiores.

- 6°. In tenebrionibus plerisque paullo crassiores sunt versus apices , quam versus basin ; forma igitur articulorum orbiculorum antennis moniliformes notat ; suntque antennæ filiformes articulis orbiculatis : antennæ igitur ad divisiones generales optimæ , sed ad genus constituendum fallaces , *Linnæusque* nihil aliud designavit in diagnosi generis tenebrionum , quam antennis moniliformes , articulis orbiculatis ut in chrysomelis , sed non extrorsum crassiores. Præterea in genere chrysomelarum quot varietates antennarum , sed nunquam versus apicem decrescunt. V.

D. Fabricii.

SCARITES.

Palpi sex filiformes.
Labium corneum, dentatum.
Antennæ moniliformes.

PIMELIA.

Palpi filiformes.
Maxilla unidentata.
Labium membranaceum ,
 rotundatum, subemarginatum.
Antennæ filiformes.

BLAPS.

Palpi quatuor clavati.
Maxilla recta, bifida.
Labium membranaceum ,
 fissum.
Antennæ apice moniliformes.

HELIPS.

Palpi quatuor, anteriores
 securiformes, posteriores
 clavati.
Labium corneum, integrum.
Antennæ moniliformes.

Sepidium, *Scaurus*, *Ercidius* an tenebriones *Linnaei*?

Obs. Ex dictis patet characteres quorundam generum syst. ab omnibus fere Entomologis adoptatos fuisse, alios ab aliis receptos, ab alteris rejectos. Entomologus systematicus insecta suo modo intuetur. v. g. ille qui methodo tarsium insecta ordinat, non solum genera sed

etiam divisiones *syst.* necessario mutat. E secunda divisione eruit chrysomelas & cum cerambycibus, lepturis, curculionibus, &c. jungit; nam omnium pedum tarfi sunt quatuor art. Coccinellæ ordinem proprium constituent; nam tarfi omnium pedum 3 artgenusque secundum hujus ordinis erit tritoma, licet a coccinellis, structura elongata corporis, differat, &c. V.

D. Linnæi.

D. Geeri.

MELOE.

MELOE.

Antennæ moliformes, articulo ultimo ovato.

Thorax subrotundus.

Elytra mollia, flexilia.

Caput inflexum.

Ordo I *Apteri*, elytris abbreviatis absque alis.

2 *Alati*, elytris longitudine corporis, alas tegentibus.

Antennæ filiformes, articulo ultimo acuminato.

Caput magnum, inflexum.

Thorax rotundatus.

Elytra flexilia.

Tarfi ungulati.

Ordo I *Apteri*, elytris dimidiatis.

2 *Alati*, elytris integris.

Obs. Meloe monoceros difficile determinatur, inquit immortalis *Linnæus*, forte huic generi proximum. Antea inter attelabos, *Faun. edit.* 2 figurabat. Nunc genus *Meloes* auget; sed si inter scarabæos, alii mutici, alii armati sunt, si inter chrysomelas & cimices quædam species thoracem spinosum habent, cur ex hoc genere excluderetur meloe *monoceros*, quem elytra & antennæ ad hoc genus appellare videntur? V.

D. Geoffroyi.

D. Geoffroyi.

CANTHARIS.

Antennæ filiformes.*Thorax* inæqualis, scaber, non marginatus.Ordo 1 *Tarforum* articulis nudis.

2 articulis spongiosis.

CEROCOMA.

Antennæ ultimo articulo clavato, masculis complicatæ, in medio pectinatæ.

NOTOXUS.

Antennæ filiformes.*Thorax* aculeatus, dente acuto.

MELOE.

Antennæ a medio ad basin & apicem decrescetes.*Alæ* nullæ.*Obs.* *Meloe monoceros* cum attelabo molli *syst.* in ent. *D. Fab.* *Notoxi* genus occupat. V.*D. Fabricii.*

MELOE.

Palpi subfiliformes.*Maxilla* recta bifida.*Labium* corneum, emarginatum.*Antennæ* moniliformes.

LYTTA.

Palpi quatuor postice clavati.*Maxilla* bifida.*Labium* truncatum.*Antennæ* filiformes.

MYLABRIS.

Palpi filiformes.*Maxilla* cornea, compressa, bifida.*Labium* membranaceum, subemarginatum.*Antennæ* moniliformes.

CEROCOMA.

Palpi æquales, filiformes.*Maxilla* inferior linearis, integra.*Labium* Inferius membranaceum bifidum.*Antennæ* moniliformes, irregulares.

NOTOXUS.

Caractères, vide, pag. 59.

Q q

D. Linnæi.

D. Geeri.

MORDELLA.

Antennæ filiformes ferratæ.
Caput deflexum sub collo,
 interrito.
Palpi compresso - clavati,
 oblique truncati.
Elytra deorsum curva apicem
 versus.
Ante femora lamina lata
 ad basin abdominis.

STAPHYLINUS.

Antennæ moniliformes.
Elytra dimidiata. Alæ tectæ.
Cauda simplex, exferens
 duas vesiculas oblongas.

MORDELLA.

Antennæ filiformes ferratæ,
 articulis triangularibus.
Caput magnum deflexum,
 latitudine fere thoracis
 convexi, non marginati.
Elytra fornicata, apicem
 versus deorsum curva.
Cauda acuminata.
Obs. Hæc ultima nota,
 character speciei est non
 generis. V.

STAPHYLINUS.

Antennæ filiformes.
Elytra dimidiata alas occultantia.
Cauda exferens 2 vesiculas
 oblongas.

Obs. Hujus generis insecta facillime dignoscuntur; characteresque a Linnæo determinati omnem errorem impediunt; ergo sub unico genere relinquenda sunt. V.

D. Geoffroyi.

MORDELLA.

Antennæ subserratae, articulis triangularibus.*Thorax* antice attenuatus, convexus.*D. Fabricii.*

MORDELLA.

Palpi quatuor anteriores clavati, posteriores filiformes.*Maxilla* bifida.*Labium* membranaceum.*Antennæ* moniliformes.

Obs. Inter pauca genera *Linnaei* a diversis Entomologis consecrata, mirum quod genus mordellæ omnibus fuerit jucundum. V.

STAPHYLINUS.

Antennæ filiformes.*Alæ* tectæ.*Addomen* inerme.

STAPHYLINUS.

Palpi filiformes.*Maxilla* unidentata.*Labium* membranaceum trifidum.*Antennæ* moniliformes.

OXYPORUS.

Palpi inæquales, anteriores filiformes, posteriores securiformes.*Labium* emarginatum cum mucrone.*Antennæ* moniliformes.

PÆDERUS.

Palpi inæquales, anteriores clavati, posteriores filiformes.*Labium* lineare, integrum.*Antennæ* moniliformes.

Obs. More scorpionum observatorem cauda minantur staphylini; sed cauda inermis maxillæque solæ timendæ sunt. V.

*D. Linnæi.**D. de Geeri.*

FORFICULA.

Antennæ setaceæ.
Elytra dimidiata. *Alæ* rectæ.
Cauda forcipata.

FORFICULA.

Antennæ filiformes.
Os dentibus palpisque.
Elytra dimidiata alas occultantia.
Forceps mobilis caudæ.

HEMIPTERA.

BLATTA.

Caput inflexum.
Antennæ setaceæ.
Elytra alæque planæ, subcoriaceæ.
Thorax planiusculus, orbiculatus, marginatus.
Pedes cursorii.
Cornicula duo supra caudam.

BLATTA.

Antennæ setaceæ.
Os dentibus palpisque.
Caput sub thorace plano marginato inclinatum.
Hemelytra horizontalia.
Alæ plicatæ.
Cornicula 2 articulata caudæ.
Pedes cursorii. *Tarsi* art. 5.

MANTIS.

Caput nutans, maxillosum, palpis instructum.
Antennæ setaceæ.
Alæ 4 membranaceæ, convolutæ, inferiores plicatæ.
Pedes antichi compressi, subtus ferrato-denticulati, armati ungue solitario & digito setaceo, laterali articulado.
Postice 4 læves, gressorii.
Thorax linearis, elongatus, angustatus.

MANTIS.

Antennæ setaceæ.
Os dentibus palpisque.
Caput declinatum.
Thorax elongatus, angustus.
Pedes antichi a reliquis remoti, omnes ambulatorii.
Alæ horizontales.
Tarsi art. 5.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

FORFICULA.

FORFICULA.

Antennæ filiformes.*Palpi* filiformes.*Alæ* testæ.*Labium* trifidum.*Abdomen* forficibus armatum.*Antennæ* setaceæ.

BLATTA.

BLATTA.

Antennæ filiformes.*Palpi* filiformes.Ad ani latera appendices
vesiculosi transversim sulcati.*Maxilla* inferior apice fissa.*Labium* membranaceum,
bifidum, laciniis fissis,
pinna exteriori majori.*Antennæ* setaceæ.

MANTIS.

MANTIS.

Antennæ filiformes.*Palpi* subæquales.*Maxilla* inferior compressa,
acutissima.*Labium* bifidum, laciniis
fissis, pinnis æqualibus.*Antennæ* setaceæ.

Obs. Licet hujus generis character sit peremptorius, teste *D. Geoff.* structura tamen insecti, incessus longitudoque thoracis magis oculos feriunt. V.

D. Linnæi.

D. de Geeri.

GYRL L U S.

Caput inflexum , maxillo-
sum , palpis instructum.

Antennæ setaceæ f. fili-
formes.

Alæ 4 deflexæ , convolutæ ,
inferiores plicatæ.

Pedes postici saltatorii ,
ungues ubique bini.

Obs. 1. Structura pedum anteriorum , ut diag. a *Linnæo* assignata , non generis nota characteristica. V.

Obs. 2. Hæc numerosa familia sub *grylli* nomine in systemate designata fuit ; sed exemplo *Plinii* septentrionalis minime seducti fuerunt alii Entomologi systematisque ordines in genera varia mutaverunt. Duo tantum habemus entomologiæ systemata , inquit *D. Fab.* quæ fundamento quodam quamvis vacillanti , inædificata sunt , nempe *Linn.* & *Geoff.* quorum alter nimis naturam sequens sæpius amisit systema (*Linnæi scilicet*) alter vero systemati nimis deditus naturæ vim intulit , genera multiplicavit & characteribus dubiis distinxit *fundam. entom.* pag. 78.

Obs. 3. Hoc iudicium , licet forsan asperius sit , systema *Linnæanum* , ut præsidem entomologiæ præbet quoniam illud vero systema scientiæ utile est quod naturam sequitur. Inde confirmatur unicum genus *Gryllorum* sub quo militant *acrydia* , *locustæ* , *grylli* aliaque genera creata ; reipsaque , omnes faciem , propriam omnibus habent & differentiæ similitudinibus minus numerosæ sunt. V.

Ordo I *Acrida*: Caput con-
nicum thorace
longius. Antennæ
ensiformes.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

Obs. Gryllus Tettigonia a gryllo Acryda facile distinguitur *D. de Geeri* observationibus. In primo, antennæ setaceæ corpore fere semper longiores; in secundo, corpore breviores: in primo, tarsi art. 4, in secundo, 3: in primo, anus foeminæ semper ense armatis; in secundo, anus inermis. V.

TRUXALIS.

Pulpi inæquales, filiformes.

Galea truncata, fornicata.

Labium inferius bifidum.

Antennæ ensiformes.

*D. Linnæi.**D. de Geeri.*

ACRYDIUM.

- 2 *Bulla*. Thorax carinatus.
Antennæ thorace breviores, filiformes.

In hoc genere reperitur gryllus *bulia* bipunctatus, subulatus; ergo omnia acrydia *D. de Geeri* ad gryllos-locutas *D. Linnæi* non referuntur.

GRYLLUS.

- 3 *Acheta*. Cauda fetis duabus.

Antennæ setaceæ corpore longiores.
Os dentibus palpisque.
Caput rotundatum.
Hemelytra horizontalia.
Alæ plicatæ, hemelytris longiores.
Cauda fetis 2.
Pedes saltatorii plerisque.
Tarsi art. 3.

LOCUSTA.

- 4 *Tettigonia*. Cauda ensifera fœminis.
Antennæ setaceæ.

Antennæ filiformes corpore breviores.
Os dentibus palpisque.
Caput verticale.
Hemelytra deflexa. *Alæ* plicatæ.
Cauda simplex.
Pedes saltatorii. *Tarsi* art. 3.

ACRYDIUM.

- 5 *Locusta*. Cauda simplex.
Antennæ filiformes.

Antennæ filiformes corpore breviores.
Os dentibus palpisque.
Caput verticale.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

ACRYDYUM.

ACRYDIUM.

Antennæ filiformes corpore dimidio breviores.
Oculi tres.

Palpi filiformes.
Labium cylindricum apice fissum.
Antennæ filiformes.

GRYLLUS.

ACHETA.

Antennæ filiformes.
Cauda bifeta.
Oculi tres.

Palpi filiformes.
Maxillæ apice fissæ.
Labium quadrifidum.
Antennæ setaceæ.

LOCUSTA.

LOCUSTA.

Antennæ filiformes corpore longiores.
Oculi tres.

Palpi inæquales, obtusi.
Maxilla apice tridentata.
Labium bifidum, laciniis interne seta subulata instructis.
Antennæ setaceæ.

ACRYDIUM.

GRYLLUS.

Labium bifidum, ovatum, laciniis fornicatis.
Antennæ filiformes.

D. Linnæi.

D. de Geerii.

FULGORA.

CICADA.

Caput fronte producta ,
inani.*Antennæ* infra oculos , ar-
ticulis 2 , exteriore glo-
boso majore.*Rostrum* inflexum.*Pedes* gressorii.*Antennæ* thorace brevio-
res filo terminatæ.*Alæ* deflexæ & fornicatæ ,
inferiores sæpe plicatæ ,
superiores sæpe coriaceæ
& coloratæ.*Pedes* saltatorii. *Tarsi* art. 3.

CICADA.

Rostrum inflexum.*Antennæ* setacæ.*Alæ* IV. membranacæ ,
deflexæ.*Pedes* (plerisque) saltatorii.Ordo I *Foliacæ* , thorace
compresso , mem-
branaceo.Ordo I *Caput* in formam
rostri elongatum.In hoc ordine *Fulgora* Lin.2 *Thorax* magnus ,
compressus eleva-
tus.3 utrinque
cornatus.4 inermis ,
alæ deflexæ mem-
branacæ omnes.
Stemmata 3.5 inermis ,
alæ deflexæ , supe-
riores coloratæ &
semicartilagineæ.
Stemmata 2.2 *Cruciata* , thorace
utrinque cornato.3 *Mannifera* , non
saltantes.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

FULGORA.

Os rostro inflexo , elongato.*Vagina* cornea , quinque articulata.*Antennæ* breves , capitatae.

CICADA.

Articuli tarforum tres.*Antennæ* capite breviores.*Oculi* duo.*Rostrum* inflexum.*Alæ* quatuor , inferiores cruciatae.

MEMBRACIS.

Os rostro inflexo.*Labium* corneum , elongatum ; apice membranaceum , subulatum.*Antennæ* subulatae , fronti insertae.

TETTIGONIA.

Os rostro inflexo.*Vagina* biarticulata galeæ inserta.*Antennæ* setaceae.

D. Linnæi.

D. De Geeri.

- 4 *Ranatra*, salatatoria.
 5 *Deflexa*, alis deflexis latera obvolventibus.

NOTONECTA.

Rostrum inflexum.
Antennæ thorace breviores.
Alæ IV cruciato-complicatæ antice coriaceæ.
Pedes posteriores pilosi, natatorii.

NEPA.

Antennæ capite breviores.
Rostrum sub thorace flexum.
Hemelytra 2 cruciato-complicata.
Alæ 2 membranaceæ.
Pedes anteriores sæpe chelati & posteriores sæpe natatorii. *Tarsi* art. 1, 2.
 Ordo I *Pedes* anteriores cheliformes. *Nepa* Linn.
 2 simplices
Notonecta Linn.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

CICADA.

Os rostro inflexo.*Labium* rotundatum, apice
fetaceum.*Antennæ* sub oculis insertæ.

CERCOPIS.

Os rostro inflexo.*Labium* abbreviatum, trun-
catum, emarginatum.*Antennæ* sub oculis insertæ.

NOTONECTA.

NOTONECTA.

Articuli tarforum duo.*Antennæ* brevissimæ infra
oculos positæ.*Rostrum* inflexum.*Alæ* quatuor cruciatæ.*Pedes* sex natatorii.*Scutellum* præsens.*Os* rostro arcuato.*Labium* corneum, coni-
cum, apice membrana-
ceum, acutum.*Antennæ* triarticulatæ, cy-
lindricæ, sub oculis in-
sertæ.

CORIXA.

SIGARA.

Articulus tarforum unicus.*Antennæ* brevissimæ intra
oculos positæ.*Rostrum* inflexum.*Alæ* quatuor cruciatæ.*Pedes* sex; primi chelifor-
mes, postici natatorii.*Scutellum* nullum.*Os* rostro brevissimo.*Vagina* conica, transver-
sim striata, lateribus spi-
nosa, os obtegens.*Antennæ* brevissimæ.

*D. Linnæi.**D. de Geeri.*

N E P A.

Rostrum inflexum.*Antennæ**Alæ* IV cruciato-complicatæ, antice coriaceæ.*Pedes* anteriores cheliformes, reliqui 4 ambulatorii.

Obs. Forſan hæc duo ultima genera non injuſte junxit *D. de Geerus*; ſaltem optime obſervavit tarſorum numerum in hoc caſu genera ſtabilire non poſſe; nam, inquit clariffimus Entomologus, nepa *grandis* ſyſt. a nepa cinerea non ſeparanda eſt; in prima tamen tarſi art. 2, in ſecunda art. 1. V.

C I M E X.

C I M E X.

Rostrum inflexum.*Antennæ* thorace longiores.*Alæ* IV cruciato-complicatæ, ſuperioribus antice coriaceis.*Dorsum* planum, thorace marginato.*Pedes* cursorii.

Ordo I apteri.

2 *Scutellati*, ſcutello longitudine abdominis.3 *Coleoptrati*, elytris fere totiſ coriaceis.*Antennæ* thorace longiores.*Rostrum* ſub pectore recurvatum.*Hemelytra* 2 plana, cruciato-complicata.*Alæ* 2 membranaceæ. *Tarſi* art. 3.Ordo I *Antennæ* filiformes, articulis 5.

2 4.

3 ſetaceæ, acuminatæ, roſtrum curvatum, capite vix longius.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

NEPA.

NEPA.

*Articulus tarforum unicus.**Antennæ cheliformes.**Rostrum inflexum.**Alæ quatuor cruciatæ.**Pedes quatuor.*

NAUCORIS.

*Articuli tarforum dub.**Antennæ brevissimæ infra oculos positæ.**Rostrum inflexum.**Alæ quatuor cruciatæ.**Pedes sex ; primi cheliformes.**Scutellum præsens.**Os rostro arcuato.**Labium nullum.**Antennæ palmato - divisæ sub oculis insertæ.*

NAUCORIS.

*Os rostro subinflexo.**Setæ tres inæquales.**Labium porrectum, rotundatum.**Antennæ brevissimæ sub oculis insertæ.*

CIMEX.

ACANTHIA.

*Articuli tarforum nigri.**Antennæ capite longiores articulis 4 vel 5.**Rostrum inflexum.**Alæ quatuor, superiores semi-elytra.**Ordo I antennarum articuli 4.**2 art. 5.**Rostrum inflexum sub capitis apice insertum.**Labium nullum.**Antennæ ante oculos insertæ*

D. Linnæi.

D. de Geeri.

- 4 *Membranacei* &
valde depressi.
5 *Spinosi*, thorace
spina utrinque ar-
mato.
6 *Rotundati* s. ovati,
thorace mutico.
7 *Seticornes*, anten-
nis apice setaceis.
8 *Oblongi*.
9 *Antennis* setaceis,
longitudine cor-
poris.
10 *Spinipedes*, tibiis
spina notatis.
11 *Lineares*, corpore
angusto.

- 4 setacæ;
acuminatæ, ros-
trum longum, rec-
tum, capitis & tho-
racis longitudine.
5 *Corpus* depressum,
planum.
6 angustum,
elongatum, fere
cylindricum.
7 *Elytris* coaduna-
tis.

Obs. Numerosa genera nunquam nimium subdivisa sunt, aliter synonymia difficilis. Inter Entomologos solus D. Geoff. cimices in duos ordines tantum le-
cavit. Inde suas species comparare laboriosum spesque sæpe illusoria est. V.

A P H I S.

Rostrum inflexum.
Antennæ thorace longio-
res.
Alæ IV erectæ aut nullæ.
Pedes ambulatorii.

A P H I S.

Antennæ thorace longio-
res.
Rostrum subtus recurvatum.
Alæ erectæ vel nullæ.
Pedes ambulatorii.
Abdomen postice cornibus
vel tuberculis 2.
Tarforum articulis 1.
Ordo 1 *Abdomen* cornicu-
latum.
2 tubercu-
latum.

D. Geoffroyi.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

C I M E X.

Os rostro inflexo.*Labium* elongatum, subulatum, annulatum.*Antennæ* ante oculos insertæ.Ordo 1 *Scutellati*, scutello longitudine abdominis.2 *Spinosi*, thorace spina utrinque armato.3 *Ovati*, thorace mutico.4 *Oblongi*.5 *Antennis* fetaceis.6 *Lineares*.

R E D U V I U S.

Os rostro arcuato.*Antennæ* supra oculos insertæ.

A P H I S.

Articulis tarsorum unicis.*Rostrum* inflexum.*Alæ* quatuor erectæ vel nullæ.*Pedes* ambulatorii.*Abdomen* bicornæ.

A P H I S.

Os rostro inflexo.*Vagina* quinque tuberculata, seta unica.*Labium* fornicatum.*Antennæ* setacæ.

*D. Linnæi.**D. de Geert.*

CHERMES.

CHERMES.

Rostrum pectorale.*Antennæ* thorace longiores.*Antennæ* thorace longiores.*Rostrum* sub pectore.*Alæ* IV deflexæ.*Alæ* deflexæ.*Thorax* gibbus.*Pedes* saltatorii.*Pedes* saltatorii.*Caput* tuberculis 2 conicis terminatum.*Tarsi* art. 2.

COCCUS.

COCCUS.

Rostrum pectorale.*Fæmina* aptera, rostro inter pedes anteriores.*Abdomen* postice setosum.*Mas* exdens elongatus, alis 2 & filis 2 setaceis caudæ.*Alæ* II erectæ masculis ;
fœminæ apteræ.Ordo I *Fæmina* gallæ similis, cute æquali.2 insecto
similis, cute annulata.

THRIPS.

THRIPS.

Rostrum obscurum.*Antennæ* filiformes, longitudine thoracis.*Antennæ* longitudine thoracis.*Rostrum* sub capite.*Corpus* lineare abdomen sursum reflexile.*Alæ* lineares, horizontales, fimbriatæ.*Alæ* IV rectæ, dorso incumbentes, longitudinales, angustæ, subcruciatae.*Corpus* elongatum, subcylindricum. *Tarsi* vesiculis terminati.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

PSYLLA.

CHERMES.

Articuli tarforum duo.*Os* fetis tribus inflexus.*Rostrum* pectorale inter
primum & secundum par
femorum.*Vagina* membranacea, in-
ter femora antica inserta.*Alæ* quatuor laterales.*Antennæ* cylindricæ.*Pedes* saltatorii.*Abdomen* acuminatum.*Ocelli* tres.

CHERMES.

COCCUS.

Rostrum pectorale inter pri-
mum & secundum par
femorum.*Os* fetis vaginaque pecto-
ralibus.*Alæ* duæ masculis, erectæ.*Antennæ* filiformes.*Abdomen* appendicibus se-
raceis.*Femina* folliculi formam in-
duens.

THRIPS.

THRIPS.

Antennæ filiformes.*Os* rimula longitudinali.*Tarsi* vesiculosi.*Obs.* In floribus syngenesiæ
non rari, sed parvi.*Rostrum* obsoletum, intra
os absconditum.*Antennæ* filiformes.



NOMENCLATOR ENTOMOLOGUS,

INSECTORUM SYSTEMATIS NATURÆ GENERA;

SPECIES LINN. ANTIQUAS RECENTIORESQUE

NUPERRIME DETECTAS,

NECNON PRÆCIPUORUM ENTOMOLOGORUM

SYNONYMIAM,

ORDINE ALPHABETICO INDICANS.

ABBREVIATIONES.

*	Species novas designat.
<i>F.</i>	D. Fabricium.
<i>Enum.</i>	Austriæ Insectorum Enumerationem.
<i>Scop.</i>	Entomologiam Carniolicam.
<i>Geoff.</i>	Insectorum Parisiensium Historiam.
<i>Ent. Paris.</i>	Entomologiam Parisiensem.
<i>V.</i>	Nostrium Museum.

D. Linn.

Pag.

Gall.

A P H I S.

P U C E R O N.

Abſinthii.	345	De l'Abſinthe.
Acetoſæ.	342	De l'Oſeille.
Aceris.	348	De l'Erable.
Achilleæ. *	351	De l'Achilliere. F. . . .
Ægopodii. *	351	Dè la Boucage Angé- lique. F.
Alni. *	349	De l'Aulne.
Aparines. *	351	Du Grateron. F. . . .
Archangelicæ. *	352	De l'Angelique-Archan- gélifique. Scop. . . .
Arundinis. *	351	Du Roſeau plumeux. F.
Atriplicis.	348	De l'Arroche.
. . . ejufd. *		
Avenæ. *	351	De l'Avoine cultivée. F.
Betulæ.	345	Du Bouleau.
Brassicæ.	343	Du Chou.
Burfaria.	347	Du Peuplier noir. . . .
Cardui.	344	Du Chardon.
Ceraſi. *	350	Du Cerifier. F. . . .
Circii.	344	Du Cirſe.
Corni. *	351	Du Cornouiller. F. . . .
Craccæ.	343	De la Veſſe multiflore.
Dauci. *	352	De la Carotte. F. . . .
Evonymi. *	351	Du Fuſain. F.
Fabæ. *	352	De la Fève. Scop. . . .
Fagi.	346	Du Hêtre.
Fraxini. *	351	Du Frêne. F.
Gallarum-ulmi. *	350	Des veſſies de l'Orme. .
Geniſtæ. *	352	Du Genêt. Scop.
Jaceæ.	345	De la Jacée.
Juniperi. *	340	Du Génévrier. Geer.
Lactucæ.	344	De la Laitue.
Leucanthemi. *	352	De la Matricaire. Scop.
Ligusti. *	352	De la Livèche. F. . . .
Millefolii.	342	Du Lychnis.
Lychnidis. *	350	Du Mille-feuille. Geer.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

.	.	.	.	.	.	ead.	.	.	.	ead.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ead.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ead.
ead.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ead.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ead.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ead.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ead.

ead.	.	.	.	ead.	.	.	.	ead.
.	.	.	.	.	.	.	.	ead.
.	.	.	.	.	.	.	.	ead.
.	.	.	.	.	.	.	.	ead.
.	.	.	.	.	.	.	.	ead.
.	.	.	.	.	.	.	.	ead.

ead.	.	.	.	.	.	ead.
.	.	.	.	.	.	ead.
.	.	.	.	.	.	ead.

.	.	.	.	.	ead.	.	.	.
.	.	.	.	.	ead.	.	.	.
ead.	.	.	.	De l'Orme.				ead.

ead.	.	.	.	.	.	ead.
.	.	.	.	.	.	ead.

.	.	.	.	.	.	ead.
.	.	.	.	.	.	ead.
ead.	.	.	.	.	.	ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Nymphaeæ.	542	Du Nénuphar. . . .
Padi.	542	Du Prunier à grappe. . .
Papaveris. *	552	Du Pavot. <i>F.</i> . . .
Pastinacæ.	541	Du Panais.
Pieridis. *	551	De la Crépide épervie- re. <i>F.</i>
Pini.	546	Du Pin.
Pistaciæ.	548	Du Pistachier. . . .
Pomi. *	550	Du Pomier. <i>Geer.</i> . .
Populi.	547	Du Peuplier. . . .
Pruni. *	549	Du Prunier. <i>Geoff.</i> . .
Quercus.	546	Du Chêne. . . .
Ribis.	540	Du Groseillier. . . .
Roboris.	545	Du Roure. . . .
Rosæ.	542	Du Rosier. . . .
Rumicis.	541	De la Patience. . .
Salis farinosa. *	550	Du Saule à taches co- tonneuses. <i>Geer.</i>
Salicis.	546	Du Saule. . . .
Sambuci.	541	Du Sureau. . . .
Scabiosæ. *	552	De la Scabieuse. <i>Scop.</i>
Solidaginis. *	550	De la Verge d'or. <i>F.</i> . .
Sonchi.	544	Du Laitron. . . .
Tanacetæ.	544	De la Tanaïsie. . . .
Tiliæ.	543	Du Tilleul. . . .
Tomentosa. *	549	Cotonneux du Pin. <i>Geer.</i>
Tremulæ.	547	Du Tremble. . . .
Ulmi.	541	De l'Orme. . . .
Urticæ.	547	De l'Ortie. . . .
Viburni. *	551	Du Viorme. <i>F.</i> . . .
Vitis. *	552	De la Vigne. <i>F.</i> . .
Xylosthi. *	550	De la Lonicère. . .

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

DuPotamogeton.

• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.

• • • • •	• • • • •	ead.
Lisse du Pin. •	• • • • •	ead.

• • • • •	• • • • •	ead.
• ead. • • • • •	• • • • •	ead.

Des branches du	Des Ecorces, à	ead.
Tremble. : •	longues tromps.	ead.

• ead. • • • • •	ead. • • • • •	ead.
------------------	----------------	------

• • • • •	• • • • •	ead.
-----------	-----------	------

• ead. • • • • •	• • • • •	ead.
------------------	-----------	------

• • • • •	• • • • •	ead.
-----------	-----------	------

• • • • •	• • • • •	ead.
-----------	-----------	------

• • • • •	ead. • • • • •	ead.
-----------	----------------	------

• • • • •	• • • • •	ead.
-----------	-----------	------

• • • • •	• • • • •	ead.
-----------	-----------	------

• • • • •	ead. • • • • •	ead.
-----------	----------------	------

Jaune à points	ead. • • • • •	ead.
----------------	----------------	------

noirs.	• • • • •	ead.
--------	-----------	------

• ead. • • • • •	• • • • •	ead.
------------------	-----------	------

• ead. • • • • •	ead. • • • • •	ead.
------------------	----------------	------

Des feuilles rou-		
-------------------	--	--

lées de l'Orme.		ead.
-----------------	--	------

• • • • •	• • • • •	ead.
-----------	-----------	------

• • • • •	• • • • •	ead.
-----------	-----------	------

• ead. • • • • •	• • • • •	ead.
------------------	-----------	------

*D. Linn.**Gall.*

ATTELABUS.

ATTELABE.

Apiarius.	219	L'Apivore.
Avellanæ.	218	De la Noifette.
Betulæ.	219	Du Bouleau.
Buprestoides.	221	Le Buprestoïde.
Ceramboides.	220	Le Ceramboïde.
Coryli.	217	Du Noifetier.
Curculionoides.	218	La Laque.
2 Fasciatus. *	222	Les deux Bandes. <i>F.</i>
Fasciatus. *	223	Le Fascié. <i>Schaff.</i>
Formicarius.	219	Le Formivore.
8 Maculatus. *	222	Les huit Taches. <i>V.</i>
Mutillarius. *	222	Le Mutille. <i>F.</i>
Melanurus.	218	Le Mélanure.
Mollis.	220	Le Porte-croix.
Pubescens. *	222	Le Cotonneux. <i>F.</i>
Ruficollis. *	222	Le Collier roux. <i>F.</i>
Serraticornis. *	222	Les Antennes dentelées. V.

BLATTA.

LA BLATTE.

Americana.	428	L'Américaine.
Germanica.	430	L'Allemande.
Lapponica.	430	La Laponne.
Orientalis.	429	L'Orientale.

BRUCHUS.

LA BRUCHE.

Cisti. *	171	Du Ciste. <i>F.</i>
Granarius.	171	Des Grains.
Marginalis. *	172	Bordé. <i>F.</i>

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Clairon à Pivore.	Clairon à bandes rouges.	Clerus 9.
Charanfon à tête écorchée rouge.	. . . . .	id.
Capricorne à grandes dents.	. . . . .	Spondylis 1.
Tenebrion à étuis variolés.	. . . . .	Spondylis 2.
Charanfon à tête écorchée, noir.	Becmare à tête écorchée.	id.
.	Becmare Laque. . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
Clairon Fourmi.	. . . . .	Clerus 4.
. . . . .	. . . . .	id.
Clairon à bandes brunes.	Clairon Porte- croix.	Notoxus 1.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
Kakerlac. . .	Grande Blatte. .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
De Lapponie. .	Blatte jaune. .	ead.
Des Cuisines. .	Des Cuisines. .	ead.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Pifi.	170	Des Pois.
2 Punctatus. *	172	A deux Points. <i>F.</i> . . .
Scabrosus. *	172	Raboteux. <i>F.</i> . . .
Seminarius.	171	Des Semences.

BUPRESTIS,

BUPRESTE.

<i>Ænea.</i>	332	Le Bronzé.
<i>Æneicollis.</i> *	340	Le Collier bronzé. <i>V.</i> . .
<i>Acuminata.</i> *	336	Le Pointu. <i>Geer.</i> . . .
<i>Atra.</i>	334	Le Noir.
<i>Austriaca.</i>	330	L'Autrichien.
<i>Biguttata.</i>	336	Les deux Points.
<i>Chalybea.</i> *	339	L'Acier. <i>V.</i>
<i>Cuprea.</i>	332	Le Cuivreux.
<i>Chrysofigma.</i>	328	Les Points dorés.
<i>Cresus.</i> *	339	Le Cresus. <i>V.</i>
<i>Cyanea.</i>	337	L'Azuré.
<i>Dentata.</i>	337	Le Dentelé.
<i>Fasciata.</i> *	339	Le Fascié. <i>V.</i>
<i>Femorata.</i> *	338	Les grosses Cuisses. <i>V.</i> .
<i>Flavo-punctata.</i> *	335	Les Taches jaunes. <i>Geer.</i>
<i>Granularis.</i>	335	L'Oblique.
8 <i>Guttata.</i>	327	Les Points blancs.
<i>Hirta.</i> *	338	Le Hérissé. <i>V.</i>
<i>Læta.</i> *	337	Le Gai. <i>F.</i>
<i>Lugubris.</i> *	336	Le Lugubre. <i>F.</i>
9 <i>Maculata.</i>	332	Les neuf Taches.
<i>Manca.</i>	333	Le Rubis.
<i>Marginata.</i> *	337	Le Bordé. <i>Faun. Frid.</i>
<i>Mariana.</i>	328	Le Ridé.
<i>Maffiliensis.</i> *	339	Le Marseillois. <i>V.</i> . . .
<i>Minuta.</i>	333	Le Triangulaire ondé. . .

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

id.	Mylabre à croix blanche.	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
.	Mylabre Satiné.	id.

A Etuis pointus.

. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
ead.	Richard à fos- fettes.	
. . . . .	. . . . .	ead.
.	Richard noir-cha- griné. <i>Ent. P.</i>	
.	
ead.	Richard à points blancs.	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
.	Richard Rubis.	ead.
Mariane. . . . .	. . . . .	ead.
	Le Richard trian- gulaire ondé.	ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Minuta.	334	Le Triangulaire sans ondes.
Nigra. *	338	Le Noir. <i>Faun. Frid.</i>
Nitidula.	331	Le Brillant.
Oculata. *	340	L'Oculé. <i>Schæff.</i>
6 Punctata. *	338	Le Ponctué. V.
4 Punctata.	332	Les Points enfoncés.
14 Punctata. *	338	Les 14 Points. V.
Rubi.	331	L'Ondulé.
Rustica.	329	L'Auré.
Rutilans. *	336	L'Eclatant. <i>F.</i>
Salicis. *	337	Du Saule. <i>F.</i>
Tenebrionis.	330	Le Ténébrion.
Tristis. *	338	Le Triste. V.
Viridis.	334	Le Verd.

B Y R R H U S.

P E L L E T I E R.

Æneus. *	72	Le Bronzé. <i>F.</i>
Ater. *	72	Le Noir. <i>Geoff.</i>
Museorum.	70	Des Cabinets.
Nitens.	72	Le Brillant.
Pilula.	71	Pilule.
Scrophulariæ.	70	De la Scrophulaire
Vagus.	72	Le Vagabond.
Varius. *	72	Le Varié. <i>F.</i>
Verbasci.	71	Du Bouillon blanc.

C A N T H A R I S.

C A N T H A R I D E.

Ænea.	292	La Bronzée.
Albicans.	295	La Blanchâtre.

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

.	Richard verd allongé.	ead.
.	
.	
. ead. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. ead.	Richard doré à stries.	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
Le Verd allongé.		ead.
. . . . .	. . . . .	id.
.	Cistele à bande.	id.
Dermeste des cabinets.	. . . . .	Anthrenus 3.
.	Cistele noire lisse.	
Dermeste pilule. Cistele satinée.		id.
Dermeste de la Scroph. Anthrene à broderie.		Anthrenus 2.
. . . . .	. . . . .	id.
.	Anthrene amourette.	Anthrenus 4.
Téléphore verd bronzé.	Cicindele Be-deaude.	Malachius 1.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
<i>Atra.</i>	296	L'Encre.
<i>Berberidis. *</i>	301	De l'Epine - vinette. <i>Enum.</i>
<i>Biguttata.</i>	294	Les deux Points jaunes.
<i>Bipustulata.</i>	292	Les deux Taches. . .
<i>Cardiacæ.</i>	295	De l'Agripaume.
<i>Cinerea. *</i>	297	La Cendrée. <i>Geoff.</i> . .
<i>Cærulea.</i>	298	La Bleue.
<i>Depressa. *</i>	301	L'Aplatie. <i>F.</i>
<i>Dermestoides.</i>	299	La Dermestoïde.
<i>Dubia. *</i>	301	La Douteuse. <i>F.</i>
<i>Fasciata.</i>	293	La Fasciée.
<i>Formicoides. *</i>	301	La Fourmi. <i>Geoff.</i> . .
<i>Fusca.</i>	289	La Brune.
<i>Lateralis.</i>	291	La Bordure latérale. .
<i>Lignosa. *</i>	298	Du Chêne. <i>Faun. Frid.</i>
<i>Livida.</i>	290	La Livide.
<i>Maculata. *</i>	297	La Tachetée. <i>Geer.</i> .
<i>Melanura.</i>	300	La Mélanure.
<i>Minima.</i>	294	L'Imperceptible. . . .
<i>Mutica. *</i>	301	La Paissible. <i>F.</i>
<i>Navalis.</i>	299	La Dangereuse. . . .
<i>Nigra. *</i>	296	La Noire.
<i>Nigripes. *</i>	300	Les Pattes noires. <i>F.</i> .
<i>Obscura.</i>	291	L'Obscure.
<i>Pallida. *</i>	297	La Pâle.
<i>Pallipes. *</i>	297	Les Pattes pâles. <i>F.</i> .
<i>Pectinicornis.</i>	296	La Pectinée.
<i>Pedicularia.</i>	293	La Pédiculaire. <i>D. de Geer.</i>

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

. . . . .	. . . . .	ead.
Téléphore à deux points jaunes.	Cicindèle noire à points jaunes.	ead.
Téléph. verd à 2 points rouges.	Cicindele verte à points rouges.	Malachius 2.
Tél. bleu violet.	Cicind. cendrée.	Necydalis. 2.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	Lymexylon 2.
. . . . .	. . . . .	ead.
Tél. à band. rouge.	C. à band. rouge.	Malachius 5.
.	ead.	
Téléph. ardoisé.	Cic. n. à cor. m.	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
Téléph. jaune à corcelet rouge.	Cicind. à corcelet rouge.	ead.
Téléph. noir à étuis jaunes.	Cicind. à étuis tachés de noir.	ead.
.	
.	Cicin. 10. Necyd. à points jaunes.	
. . . . .	. . . . .	Cucujus. 5.
. . . . .	. . . . .	Lymexylon 3.
Téléph. ardoisé.	Petite Cicindele noire.	
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
.	Petite Cicindele pâle.	
. . . . .	. . . . .	ead.
.	Panache brune ?	
. . . . .	. . . . .	Malachius 3.
<i>Insect. Tomus I.</i>		S s

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Plumbea. *	297	La Plombée. <i>Geoff.</i> . . .
Proboscidea. *	300	Le Museau.
Pulicaria. *	297	La Puce. <i>F.</i>
Pulla. *	298	L'Enfumée. <i>Faun. Frid.</i>
2 Punctata. *	297	Les deux Points. <i>F.</i> .
Rotundata. *	297	La Bronzée.
Rufa.	291	La Rouffe.
Ruficollis. *	297	Le Collier roux. <i>F.</i> .
Testacea.	295	La Testacée.
Testacea. *	301	La Briquetée. <i>Geoff.</i>
Thoracica. *	296	Le Collier rouge. <i>Geoff.</i>
Variegata. *	301	La Panachée. <i>Geoff.</i> .
Virefcens.	299	La Verdâtre.
Viridiffima.	298	La Verte.

C A R A B U S.

C A R A B É.

Abbreviatus. *	381	Le Coupé. <i>F.</i> . . .
Æneus. *	379	Le Bronzé. <i>De Geer.</i>
Æneus. *	380	Le Bronzé. <i>F.</i> . . .
Æruginosus. *	378	Le Cuivre rouillé. . .
Affinis. *	381	L'Analogue. <i>Enum.</i>
Agrorum. *	376	Le Campagnard. . . .
Andreæ. *.	380	La Croix de S. André. <i>F.</i>
Arenarius. *	379	Du Sable. <i>F.</i> . . .
Arenarius. *	382	Le Dentelé. <i>Scop.</i>
Ater. *	364	Le Jayet. <i>V.</i>
Atricapillus.	375	La Tête noire. . . .
Auratus.	360	Le Doré.
Azureus. *	380	L'Azuré. <i>F.</i>

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
.	Cicind. plombée.	
. . . . .	. . . . .	Lymexylon 4.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
.	Cicid. bronzée.	
. . . . .	. . . . .	ead.
Téléph. noir à	. . . . .	ead.
étuis jaunes.	. . . . .	ead.
.	Cicind. noire à	
.	étuis jaunes.	
.	Cicind. verte à	
.	corcelet rouge.	
.	Canth. fourmi pa-	
	nach. <i>Ent. P.</i>	
Canth. Verte.	ead.	Necydalis 1.
. . . . .	. . . . .	id.
id.	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
.	Bup. cuivreux à	
	pattes brunes.	
.	Bup. verd poin-	
	tillé, &c.	
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
Le Sillonné. . .	Bup. doré & fil-	id.
	lonné à larges	id.
	bandes.	
. . . . .	. . . . .	id.
		S s ij

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Bicolor. *	376	Le Bedeau.
Biguttatus. *	381	Les deux Gouttes. F. . .
Bimaculatus.	379	La double Tache. . . .
Buprestoides.	364	Le Buprestoïde.
Cærulefcens.	370	Le bleuâtre.
Cephalotes.	361	La Tête large.
Clatratus. *	359	Le Grillé.
Capitatus. *	377	Le Negre.
Catenulatus. *	363	L'Enchaîné. <i>Scop.</i>
Complanatus.	365	L'Aplati.
Connexus. *	378	La Suture.
Contractus. *	377	Le Levrier.
Convexus. *	363	Le Convexe. F.
Cordatus. *	382	Le Cœur. <i>Scop.</i>
Coriaceus.	355	Le Chagriné.
Crepitans.	365	Le Pétard.
Crucifer. *	376	Le Porte-Croix. <i>Geoff.</i>
Crux-major.	373	Le Chevalier rouge. . .
Crux-minor.	374	Le petit Chevalier. . .
Cupreus.	370	La Rosette.
Curtatus. *	364	Le Raccourci. V.
Cyanocephalus.	366	La Tête Bleue.
Eques. *	382	Le Chevalier. <i>Enum.</i>
Elateroïdes. *	383	L'Elatéroïde. V.
Equestris. *	376	Le Chevalier noir. <i>Geoff.</i>
Fasciatus. *	384	Le Fascié. V.
Ferrugineus.	368	Le Fauve.
Flavipes. *	375	Les Pattes jaunes. <i>Geoff.</i>
Foveatus. *	377	Le Creusé. <i>Geoff.</i> . .

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
.	Bup. à étuis verts & bruns.	
A quatre points.	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
.	Bup. brun. <i>Ent.</i> <i>Paris.</i>	id.
. . . . .	. . . . .	id.
.	Bup. à future. <i>Ent. Paris.</i>	
.	Bup. Levrier.	id.
. . . . .	. . . . .	id.
Noir chagriné. .	Bup. noir chagriné.	id.
. id.	-- à tête rouge & étuis bleus.	id.
. . . . .	. id.	
.	Bup. id.	id.
. id. . . . .	. . . . .	id.
. id.	Bup. Rosette ?	
. id.	Bup. bleu à cor- celet rouge.	id.
.	Bup. id.	
Fauve.	Bup. id.	id.
.	Bup. noir à pattes jaunes.	
.	Bup. strié à points enfoncés.	

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Fumofus. *	378	L'Enfumé. <i>Geoff.</i> . . .
Germanus.	368	L'Allemand.
Granulatus.	355	Le Granulé.
4 Guttatus. *	381	Les quatre Gouttes. <i>F.</i> . .
Hortensis.	358	Le Jardinier.
Humeralis. *	378	Le Nœud d'épaule. <i>Geo.</i>
Inquifitor.	361	L'Inquifiteur.
Interruptus. *	384	L'Interrompu. <i>V.</i>
Intricatus.	363	L'Embrouillé.
Junceus. *	382	Le Sauvage. <i>Scop.</i>
Latus.	368	Le Large.
Leporinus. *	378	Le Levrier noir. <i>Geoff.</i>
Leucophthalmus.	358	Le Cannelé noir. . . .
Limatus. *	380	La Bordure. <i>F.</i>
Lividus. *	365	Le Livide. <i>V.</i>
Longipes. *	364	Les longs Pieds. <i>V.</i>
Lucorum. *	376	Le Sylvain. <i>Geoff.</i> . . .
Luctuofus. *	378	Le Deuil. <i>Geoff.</i> . . .
Lunulatus. *	377	La Lunule.
4 Maculatus.	374	Les quatre Taches. . .
3 Maculatus. *	383	Les trois Taches. <i>V.</i>
Madidus. *	379	L'Humide. <i>F.</i>
Marginatus.	365	Le Bordé.
Maxillofus. *	377	Le Maxillaire.
Melanocephalus.	367	La Tête noire.
Meridianus.	373	Le Méridien.
Minimus. *	383	Des Herbiers. <i>Scop.</i>
Minutus. *	377	Le Nain. <i>Geoff.</i> . . .
Multipunctatus.	371	Le Ponctué.

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
.	Bup. noir à pattes brunes.	
. . . . .	. . . . .	id.
A points conve- xes.	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
A points dorés.	. . . . .	id.
.	Bup. id.	
id.	Bup. carré bron- ze-antique.	id.
. . . . .	. . . . .	id.
id. . . . .	. . . . .	id.
.	Bup. id.	
Noir cannelé.	Bup. tout noir.	id.
. . . . .	. . . . .	id.
.	Vert - lisse à 8 stries, &c.	
.	Bup. en deuil.	
.	-à lunules. <i>Ent. P.</i>	
.	Bup. à 8 taches.	id.
. . . . .	. . . . .	id.
.	Bup. vert à bor- dures.	id.
.	Bup. à mâchoires brunes. <i>Ent. P.</i>	
id.	Bup. noir à cor- celet rouge.	
. . . . .	. . . . .	id.
.	Bup. noir sans stries.	id.
. . . . .	. . . . .	id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Nemoralis. *	382	Lege le Faune. <i>Faun. Fri.</i>
Nitens.	359	Le Doré.
Occitanicus. *	384	Le Languedocien. <i>V.</i>
Pailens. *	380	Le Pâle. <i>F.</i>
Piceus.	370	Le Noir-mat.
Piger. *	377	Le Paresseux. <i>Geoff.</i> .
Pilicornis. *	380	Le Pilicorne. <i>F.</i> . .
Plateosus. *	377	Le Plaqué. <i>Geoff.</i> . .
Plicatus. *	383	Le Plié. <i>V.</i>
Punctatissimus. *	383	Le Pointillé. <i>V.</i>
2 Punctatus.	371	Les deux Points. . .
6 Punctatus.	372	Les six Points. . . .
4 Punctatus. *	379	Les quatre Points. <i>G.</i>
Purpuracens. *	364	L'Azuré. <i>Geoff.</i>
4 Pustulatus.	371	Le Pustulé.
2 pustulatus. *	381	Les deux Pustules. <i>F.</i> .
Quadrifer. *	376	Le Carré. <i>Geoff.</i> . .
Quadristriatus. *	382	Les quatre Stries. <i>Enum.</i>
Rosacens. *	378	Le Rouget.
Rufescens. *	381	Le Rouffâtre. <i>F.</i> . .
Ruficornis. *	379	Le Ruficorne. <i>G.</i> . .
Rufipes. *	375	Les Pattes rougeâtr. <i>Geo.</i>
Rufipes. *	379	Le Pattes Rouffes. <i>G.</i> .
Rusticus. *	378	Le Brunet. <i>Geoff.</i> . .
Salicinus. *	382	Des Saussaies. <i>Enum.</i>
Scapularis. *	377	L'Epaulette rouge. . .
Sericeus. *	378	Le Velouté. <i>Geoff.</i> . .
Spinibarbis. *	380	Le Barbu. <i>F.</i> . . .
Spinipes.	366	Les Pattes épineuses.
Sycophanta.	362	Le Sycophante. . .

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

. id.		id.
.		id.
.		id.
.	Bup. id.	
.		id.
.	Bup. à plaques.	
.		
. id.	Bup. à étuis cui- vreux.	id.
. id.		id.
.	Bup. id.	
.		id.
.	Bup. quadrille à corcelet plat, &c.	
.	Bup. id. <i>Ent.</i> <i>Paris.</i>	
Noir à antennes rouffes.		id.
.	Bup. id.	id.
. id.		id.
.	Bup. id.	
.	Bup. taché à cor- celet rouge. <i>Ent. Paris.</i>	
.	Bup. id.	
.		id.
. id.	Bup. Carré cou- leur d'or.	id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Testaceus.	373	Le Testacée.
Teutonus. *	381	Le Collier jaune. <i>Enum.</i>
Thoracicus. *	376	L'Egide. <i>Geoff.</i>
Truncatellus.	375	Le Tronqué.
Ustilatus.	373	Le Brûlé.
Vaporariorum.	367	Des Serres.
Velox.	371	L'Agile.
Vinearum. *	376	Le Vigneron. <i>Geoff.</i>
Violaceus.	360	Le Violet.
Viridulus. *	377	Le Verdet. <i>Geoff.</i>
Vulgaris.	369	Le Vulgaire.

C A S S I D A.

C A S S I D E.

Affinis. *	93	Ponctué de noir. <i>F.</i>
Cruciata. *	93	A 4 Taches jaunes. <i>F.</i>
Ferruginea. *	93	Rouillée. <i>F.</i>
Maculata.	92	La Panachée.
Murræa.	91	La Murray.
Mutabilis. *	93	La Changeante. <i>V.</i>
Nebulosa.	91	La Nébuleuse.
Nobilis.	92	La Bande bleue.
Tigrina. *	92	La Tigrée. <i>Geer.</i>
Vibex.	92	A Suture rouge.
Viridis.	90	Verte.
Vittata. *	93	A deux Bandes vertes. <i>G.</i>

C E R A M B Y X.

C E R A M B Y X.

Ædilis.	228	Le Charpentier.
---------	-----	-------------------------

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
.	Bup. fauve à tête noire.	id.
.	Bup. à corcelet cuivreux.	
.	Bup. quadrille à corcelet rond, &c.	id.
. . . . .	. . . . .	id.
.	Bup. à 6 Points enfoncés.	id.
Azuré. . . . .	. . . . .	id.
.	Bup. id.	
id. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
ead.	ead.	ead.
.	Cass. Ent. Paris.	ead.
.	Cass. Ent. Paris.	ead.
.	Cass. à bandes d'or.	ead.
ead. . . . .	. . . . .
. . . . .	. . . . .	ead.
ead.	ead.	ead.
id. . . . .	. . . . .	id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Galt.</i>
<i>Æneus.</i> *	255	Le Bronzé. <i>Geer.</i> . . .
<i>Æthiops.</i> *	238	Le Noir. <i>Scop.</i>
<i>Alpinus.</i>	227	La Rosalie.
<i>Aulicus.</i> *	254	Le Lustre.
<i>Bajulus.</i>	249	L'Appendice.
<i>Balteus.</i>	237	Le Baudrier.
<i>Barbipes.</i> *	254	Le Satyre. <i>Enum.</i>
<i>Brevis.</i> *	257	Le Court. V.
<i>Cantharinus.</i>	263	Le flexible.
<i>Carcharias.</i>	240	Le Chagriné.
<i>Cardui.</i>	241	Du Chardon.
<i>Carinatus.</i> *	237	Le Carené. <i>F.</i>
<i>Castaneus.</i>	252	Le Marron.
<i>Cerdo.</i>	230	Le Savetier.
<i>Curvus.</i> *	245	Le Courbe. V.
<i>Chrysoaster.</i> *	237	Le Ventre doré. <i>Enum.</i>
<i>Cinereus.</i> *	256	Le Cendré. V.
<i>Clavipes.</i> *	254	Le Porte-massue. <i>F.</i> . .
<i>Coriarius.</i>	224	Le Prione.
<i>Curculionoides.</i>	246	Le Curculionoïde.
<i>Curfor.</i>	232	Le Coureur.
<i>Cylindricus.</i>	242	Le Cylindrique.
<i>Dentatus.</i> *	239	Le Dentelé.
<i>Depfarius.</i>	224	Le Mou.
<i>Ebulinus.</i>	253	De L'Yeble.
<i>Elegans.</i> *	237	L'Élegant. <i>Enum.</i>
<i>Elongatus.</i> *	239	L'Alongé. V.
<i>Erythrocephalus.</i> *	243	La Tête rouge. <i>Enum.</i>
<i>Faber.</i>	223	Le Menuisier.
<i>Fasciatus.</i>	239	L'Ovale cendré.
<i>Fasciatus.</i> *	239	Le Fascié. V.
<i>Fasciatus.</i> *	257	La Bande blanche. V.
<i>Femoratus.</i>	247	Le Difforme.

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

. id. tom. 5.

. id. N^o. 19.
 Callidium. 21.
 A queue. . . L'Epture brune à
 corcelet rhom-
 boïdal.

. Callidium. *App.*
 Ponctué. . . L'Ept. chagrinée. Saperda. 1.
 Saperda. 16.
 Lamia. 35.
 Rouffâtre.
 Grand & petit. id.
 capr. noir.

. Callidium. 4.
 . id. id. Prionus. 9.
 L'Ept. aux yeux
 de Paon. Lamia. 28.
 L'Ept. coureuse. Rhagium. 2.
 L'Ardoisé. . . L'Ept. ardoisée. Saperda. 7.
 Capr. à pointes.
Ent. Paris.

. Prionus. 4.

A cuisses rouges. Callidium. 6.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Fennicus.	250	Le Cruel.
Ferreus. *	244	Le Mars. <i>Enum.</i>
Ferrugineus. *	244	Le Rouillé. <i>F.</i>
Figuratus.	245	Le Figuré. <i>Scop.</i>
Floralis. *	255	La Flore. <i>F.</i>
Fuliginator.	232	Le Ramoneur.
Fulvus. *	238	Le Fauve. <i>Scop.</i>
Fulvus *	256	Le Roux. <i>V.</i>
Glycyrrhrizæ. *	237	De la Régliſſe. <i>F.</i>
Hafnienſis. *	254	Le Danois. <i>F.</i>
Hiſpidus.	225	Les Broſſes.
Inquiſitor.	234	L'Inquiſiteur.
Kæhleri.	235	Le Kæhler.
Lamed.	233	Le Bedeau.
Liciatus.	251	Le Tiffu.
Linearis.	242	Le Linéaire.
Lineatus. *	245	Le Deſſiné. <i>F.</i>
Lineola. *	244	La Ligne rouge. <i>F.</i>
Longipes. *	256	Le Proportionné. <i>V.</i>
Luridus.	247	Le Pâle.
Luſitanicus.	256	Le Portugais.
Marmoratus. *	239	Le Marbré. <i>V.</i>
Meridianus.	233	Le Méridien.
Minutus. *	245	Le Petit. <i>F.</i>
Monilis. *	238	Le Perlé. <i>Geoff.</i>
Mofchatus.	226	Le Muſqué.
Nebuloſus.	225	Le Nébuleux.
Nigricornis. *	255	Les Antennes noires.
Nigroplanus. *	255	Le Noir-aplati. <i>Geer.</i>
Noctis.	253	Le Sombre.

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D.^e Fab.</i>
.	L'Ept. noire à cor- celet rougeâtre?	Callidium. 2.
. . . . .	. . . . .	Saperda. 22.
. . . . .	. . . . .	Callidium. 33.
.	Capr. ovale cen- dré.	Lamia. 34.
. . . . .	. . . . .	Lamia. 33.
. . . . .	. . . . .	Callidium. 20.
. id.	Capr. à étuis den- telés.	id.
L'Ept. hargneuse, Inquisiteur.	Stencor. 1 & 2.	Rhagium. 1.
.	Capr. rouge.	Lamia. 20.
L'Ept. bedaude. .	Stenc. bedeau.	Stencorus. 3.
. . . . .	. . . . .	Saperda. 6.
. . . . .	. . . . .	Lamia. 13.
. . . . .	. . . . .	Saperda. 26.
<i>Lege</i> Dispropor- tionné.	. . . . .	Callidium. 18.
.	
L'Ept. méridien- ne.	. . . . .	Stencorus. 1.
. . . . .	. . . . .	Saperda. 27.
.	Capr. noir marbré de gris.	
Odoriférant. . .	Vert à odeur de rose.	id.
. id. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	Saperda. <i>App.</i>
. id. . . . .	. . . . .
. . . . .	. . . . .	Rhagium. 3.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
<i>Octopunctatus.</i> *	243	Les huit Points. <i>Enum.</i>
<i>Oculatus.</i>	242	L'Oculé.
<i>Ovatus.</i> *	238	L'Ovale. <i>Geoff.</i>
<i>Pedestris.</i>	236	Le Piéton.
<i>Pygmæus.</i> *	245	Le Nain. <i>Geer.</i>
<i>Planatus.</i>	225	L'Aplati.
<i>Populneus.</i>	241	Du Peuplier.
<i>Præustus.</i> *	255	Le Brûlé. <i>F.</i>
<i>Punctatus.</i>	243	Le Ponctué.
<i>Pustulatus.</i> *	244	Le Pustulé. <i>Enum.</i>
<i>Rubroviolaceus.</i> *	239	Le Violet rouge. <i>Geoff.</i>
<i>Ruficollis.</i> *	254	L'Esclave. <i>F.</i>
<i>Rufipes.</i> *	254	Les Jambes rouffes. <i>F.</i>
<i>Rufficus.</i> *	254	Le Ruffe. <i>F.</i>
<i>Rusticus.</i>	246	Le Rustique.
<i>Sanguineus.</i>	252	Le Rouge.
<i>Scabricornis.</i> *	238	La Scie. <i>Scop.</i>
<i>Scalaris.</i>	240	L'Escalier.
<i>Serraticornis.</i>	246	La Scie.
<i>Silphoides.</i> *	244	Le Silphoïde. <i>Enum.</i>
<i>Striatus.</i>	248	Le Strié.
<i>Sutor.</i>	229	Le Moucheté.
<i>Sycophanta.</i> *	237	Le Sycophante. <i>Enum.</i>
<i>Testaceus.</i> *	244	Le Testacée. <i>F.</i>
<i>Testaceus.</i>	249	Le Velu.
<i>Textor.</i>	231	Le Tisserand.
<i>Timidus.</i> *	238	Le Timide. <i>Scop.</i>
<i>Tremulus.</i> *	244	Du Tremble. <i>F.</i>
<i>Trifasciatus.</i> *	255	Le trois Bandes. <i>F.</i>

D. de Geer.

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Ardoisé.		Saperda. 4.
.	Brun de forme	
.	ovale.	
.		Lamia. 41.
. id.		
A dix points jaunes.	L'Ept. à corcelet cylindrique.	Saperda. 18.
. . . . .	. . . . .	Saperda. 25.
.	Stencore rouge à étroits violets.	
. . . . .	. . . . .	Callidium. 3.
. . . . .	. . . . .	Callidium. 22.
. . . . .	. . . . .	Callidium. 8.
. id.	. . . . .	Callidium. 10.
Couleur de feu. .	L'Ept. veloutée, couleur de feu.	Callidium. 16.
<i>Legs le Scabri-</i> <i>corne.</i>		
A bandes dente-	. . . . .	Saperda. 2.
lées.		
A antennes den-	. . . . .	Calopus.
telées.		
. id. . . . .	. . . . .	Callidium. 23.
Noir à antennes	. . . . .	Lamia. 15.
blanchâtres		
.		
. . . . .	. . . . .	Saperda. 23.
Fauve.	L'Ept. livide à corcelet lisse.	Callidium. 17.
Noir chagriné. .	Noir chagriné.	Lamia. 7.
. . . . .	. . . . .	Saperda. 19.
. . . . .	. . . . .	Callidium. 22.
<i>Insect. Tomus I,</i>		T t

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Triftis.	231	Le Trifte.
Undatus.	252	L'Ondé.
Variabilis.	248	Le Variable.
Villicus. *	256	Le Campagnard. <i>Faun.</i> <i>Frid.</i>
Villoso-viridescens. *	245	Le Verdâtre velu. <i>Geer.</i>
Virescens. *	255	Le Verdâtre. <i>F.</i> . . .
Viridis. *	256	Le Verd. <i>Faun. Frid.</i>
Violaceus. *	239	Le Violet. <i>V.</i>
Violaceus. *	244	Le Violet. <i>F.</i> . . .
Violaceus.	247	Le Violet.

C H E R M E S.

K E R M È S.

Abietis.	556	Du Sapin.
Aceris.	557	De l'Erable.
Alni.	555	De l'Aulne.
Betulæ.	555	Du Bouleau.
Buxi. *	554	Du Buis. <i>Geoff.</i> . . .
Calthæ.	554	Du Souci.
Cerastii.	553	Du Céraiste.
Fagi.	556	Du Hêtre.
Ficus.	557	Du Figuier.
Fraxini.	557	Du Frêne.
Graminis.	553	Des Graminées.
Perficæ.	558	Du Pêcher.
Pyri.	554	Du Poirier.
Quercus.	555	Du Roure.
Salicis.	547	Du Saule.
Sorbi.	554	Du Sorbier.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

. . . . .	. . . . .	Lamia. 29.
A Ondes blan-	. . . . .	Callidium. 27.
ches.	. . . . .	Callidium. 9.
.	
. id. . . . .	. . . . .	Saperda. <i>App.</i>
.	
. . . . .	. . . . .	Saperda 24.
. id. . . . .	. . . . .	Callidium. 5.

Puceron des gal-	La pfylle du Sa-	id.
les du Sapin.	pin.	
. . . . .	. . . . .	id.
Faux - puceron	. . . . .	id.
cotonneux de		
l'Aulne.		
. . . . .	. . . . .	id.
.	Pfylle du Buis. .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
.	La pfylle du Fi-	id.
.	guier.	
.	La pfylle du Frê-	id.
.	ne.	
. . . . .	. . . . .	id.
Le Kermès rond	. . . . .	id.
du Pêcher.		
Faux-puceron du	. . . . .	id.
Poirier.		
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.

T t ij

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Ulmi.	553	De l'Orme
Urticæ.	555	De l'Ortie. . . .
CHRYSO M E L A.		CHRYSO M E L E.
Abfinthii. *	136	De l'Absinthe. <i>F.</i> . . .
Adonidis. *	135	De l'Adonis. <i>F.</i> . . .
Ænea.	119	Verte de l'Aulne. . . .
Ænea. *	146	Bronzée. <i>Geoff.</i> . . .
Alni.	119	Violette de l'Aulne. . .
Altica. *	144	L'Altife. <i>Enum.</i>
Analís.	132	A Bordure pâle. . . .
Anglica.	145	L'Angloise. <i>F.</i> . . .
Antiqua. *	138	L'Antique. . . .
Armoraciæ.	122	Du Cresson rustique. .
Asparagi.	163	De l'Asperge. . . .
Atra. *	145	Noire. <i>F.</i>
Atraphaxidis.	155	De Sibérie.
Atrata. *	165	Noire-Striée. <i>Geoff.</i> .
Atricilla.	139	La Paillette. . . .
Aurita.	147	A Oreilles. . . .
Bankii. *	135	La Banks. <i>F.</i> . . .
Barbareæ.	151	La Bouche jaune.
Bethulæ.	120	Du Bouleau. . . .
Bicolor. *	146	La Bedeaude. <i>Geoff.</i> .
Bicolor.	163	De deux Couleurs.
Biguttata. *	157	La Rouillée. <i>Enum.</i>
Bilineata.	151	Les Tignes réunies.
Boleti.	130	De l'Agaric. . . .
Botnica.	153	La Lache quarrée. . .
Brassicæ. *	146	Des Crucifères. <i>Geoff.</i> .

D. Gœr.

D. Geoff.

D. Fab.

Faux-puceron de l'Ortie.		id.
		id.
		ead.
ead.		ead.
		ead.
	L'Altife bronzée.	
	Gribouri bleu de l'Aulne.	ead.
		ead.
		ead.
	<i>Ent. Paris.</i>	
Ronde violette du Plantain.		ead.
	Criocere Porte-croix.	Crioceris. 35.
		ead.
	Criocere noir frié.	
	Altife Paillette.	ead.
		Crypt. 12.
		ead.
Ronde bleue du Saule.	ead.	ead.
	L'Altife Bedeaud.	
Ténéb. de l'Agar.	Diapere.	ead.
Noire à pattes jaunes.		Crypt. 22.
	L'Altife alongée des crucifères.	

<i>D. Lin.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Bulgarenfis.	133	De Bulgarie.
Cærulea. *	146	Bleue fans ftries. <i>Geoff.</i>
Cærulea. *	158	Blaue fans ftries. <i>Geoff.</i>
Cæruleo-ftriata. *	145	Bleue-ftriee. <i>Geer.</i> . .
Caruleo-punctata.	145	Violette pointillée. . .
Cæruleo-violacea. *	137	Bleue-violette. <i>Geer.</i> . .
Calmarienfis.	160	A Bandes noires. . .
Cantharoides. *	165	Cantharoïde. . . .
Caprea.	160	Du Saule-marceau. . .
Caraboides.	166	Caraboïde.
Ceramboïdes.	166	Ceramboïde. . . .
Cerafi.	121	Du Cérifier. . . .
Cerealis.	122	L'Arlequin doré. . .
Cervina.	166	Livide. . . .
Chermefina. *	158	Couleur de feu <i>Geoff.</i> .
Chryfocephala.	139	A Tête jaune. . . .
Cincta. *	144	A deux Points blancs. <i>F.</i>
Cinerea. *	168	Cendrée. <i>F.</i>
Clavicornis *	135	A Antennes en mafle. <i>En.</i>
Coccinea.	132	A 4 Taches noires. . .
Collaris.	130	A Corcelet bordé. . .
Collaris. *	156	A Collier. <i>F.</i>
Cordigera.	153	La Porte - cœur. . .
Coryli.	152	Du Noifetier. . . .
Cuprea. *	135	Cuivreufe. <i>Geoff.</i> . .
Cyanea. *	156	Bluette. <i>Geoff.</i> . . .

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

.	L'Altife bleue sans stries.	
.	Gribouri bleu à points.	
Sauteuse à étuis bleus cannelés.		
Saut. viol. point.		
Bleue violette.		
. . . . .	. . . . .	Crioceris. 6.
. . . . .	. . . . .	Crioceris. 15.
Grise de l'aulne.	Galleruque gri- fette.	Crioceris. 4.
.	Mordelle à étuis jaunes.	
Du bois de Ste. Lucie.		
.	ead. , . .	ead.
. . . . .	. . . . .	Cistela 1.
.	Gribouri couleur de feu.	
Cylindrique à tête jaune.		
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	Cistela 2.
Rouge à 4 taches noires.	. . . . .	ead.
ead.	La Melolonte- mouche.	ead.
. . . . .	. . . . .	Crypt. 31.
Cylindrique à cor- celet tacheté.	Gribouri rouge sans stries.	Crypt. 21.
. . . . .	. . . . .	Crypt. 24.
.	Chry. briquetée.	ead.
.	Melolonte bluet- te.	

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Cyanella.	161	Bleue à antennes noires.
Dimidiata. *	134	Bedeau de. <i>Enum.</i>
Dubia *	134	Douteuse. <i>Enum.</i>
Dorsalis. *	135	A Suture abrégée. <i>F.</i> . .
Dorsalis. *	144	A dos noir. <i>F.</i> . . .
Elongata.	168	L'Alongée.
Erythrocephala.	140	Noire dorée.
Erythroptera. *	133	Noires à ailes rouges. <i>Enum.</i>
Euphorbiae. *	144	Du Tithymale. <i>Enum.</i>
Exoleta.	141	Jaune à ventre noir. .
Fastuosa.	122	Le petit Vertubleu. .
Ferruginea. *	137	Brunie. <i>Geoff.</i> . . .
Ferruginea. *	144	Rouillée. <i>Enum.</i>
Flavicollis. *	156	A Collier jaunes. <i>F.</i> .
Flavipes.	162	A Pattes jaunes. . .
Flavipes. *	157	A Pattes jaunes. <i>F.</i> .
Flavo-guttata. *	134	A Taches jaunes. <i>Enum.</i>
Fuscata. *	156	Brune. <i>F.</i>
Fulva. *	158	Fauve. <i>Geoff.</i>
Fuscicornis.	136	A Antennes brunes.
Fuscicornis. *	143	A Antennes brunes. <i>F.</i> .
Fuscipes. *	145	A Pattes brunes. <i>F.</i> .
Fuscipes. *	158	A Pattes brunes. . .
Gemellata. *	138	A Stries jumelles. . .
Gloriosa. *	137	La Ligne bleue. <i>F.</i> .
Gottingensis.	117	Noire-violette. . . .
Graminis.	118	Verte du gramin. . . .
Griseo-nitida. *	137	Grise - luisante. <i>G.</i> . .
8 Guttata.	149	A huit Points.
Hæmoptera.	120	A Ailes rouges. . .
Hæmorrhoidalis.	118	Hémorrhoidale. . . .

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

. . . . .	. . . . .	Crioceris 10.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	Lagria. 8.
.	L'Altife noire dorée.	ead.
.	ead.	
ead.	L'Altife jaune. .	ead.
.	ead.	ead.
.	ead.	
.	L'Altife fauve à stries.	
. . . . .	. . . . .	Crypt. 15.
.	Lupere. 1.	Crioceris , lege.
. . . . .	. . . . .	32.
. . . . .	. . . . .	Cript. 50.
. . . . .	. . . . .	ead.
.	Gribouri fauve.	
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
.	Gribouri à pattes brunes.	
.	ead. <i>Ent. Par.</i>	
. . . . .	. . . . .	ead.
Noire-violette. .	. . . . .	ead.
Verte du gramen.	Le grand Vertubleu.	ead.
ead.		
Violette du millepertuis.	. . . . .	ead.
. ead. . . . .	. . . . .	ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Hannoveriana. *	136	De Hannovre. <i>F.</i> . . .
Halenfis.	123	Testacée.
Helxinea.	140	Verte-dorée.
Hemisphærica.	143	Hémisphérique.
Hirta.	167	Velue.
Histrion. *	157	L'Arlequine. <i>F.</i>
Holfatica.	143	A deux Points rouges.
Hyoscyami.	139	De la Jusquiame. . . .
Hypochæridis.	123	De la Porcelle.
Labiata.	152	Labiée.
Lævis. *	146	Lisse. <i>Geoff.</i>
Lapponica.	129	De la Lapponie.
Limbata. *	135	A Bordure rouge. <i>Geoff.</i>
Limbofa. *	158	Rouge à corcelet jaune. <i>Geoff.</i>
Lineola. *	164	La Ligne noire. <i>F.</i> . .
Linnaëana. *	133	A deux Taches rouges. <i>Enum.</i>
Litura. *	136	La Ligne noire. <i>F.</i> . . .
Longimana.	154	A longues Pattes. . . .
Longipes. *	155	A Pattes longues & pâ- lès. <i>F.</i>
Lurida.	127	Rouge à corcelet noir.
Lusitanica. *	135	Du Portugal. <i>F.</i> . . .
2 Maculata. *	156	A deux Taches. <i>F.</i> . . .
4 Maculata. *	136	A quatre Taches. . . .
3 Maculata.	148	A quatre Taches.
4 Maculata.	161	A quatre Taches noires.
6 Maculata. *	155	A six Points noirs. <i>F.</i> . .
10 Maculata.	154	A dix Taches.
10 Maculata. *	158	A dix Taches.
Marginata.	131	A Etais bordés.
Marginata. *	156	A bordure noire. <i>F.</i> . .

<i>D. Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
. . . . .	. . . . .	ead.
ead.	L'Altise Plutus. .	ead.
Sauteuse brune. .	. . . . .	ead.
Ténébrion velu. .	. . . . .	Lagria. 11.
. . . . .	. . . . .	Cript. 43.
. . . . .	. . . . .	ead.
. ead.	L'Altise du Chou.	ead.
. . . . .	. . . . .	Cript. 49.
.	Altise noire à pattes fauves.	
.	Chryf. bleue à bordure rouge.	ead.
.	Gribouri rouge à corcelet jaune.	
. . . . .	. . . . .	Crioceris. 2.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	Crypt. 16.
. . . . .	. . . . .	Crypt. 1.
.	Cryf. rouge à corcelet noir.	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	Crypt. 20.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	Crypt. 14.
. . . . .	. . . . .	Crypt. 2.
.	Gribouri rouge à dix taches noi- res. <i>Ent. Par.</i>	
. ead. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	Crypt. 17.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Marginata. *	146	A Bordure noire. <i>Geoff.</i>
Marginella.	131	A Bordure jaune. . . .
Melanopa.	162	Les Tarfes noirs. . . .
Merdigera.	159	Rouge du lis. . . .
Minuta.	133	Pygmée. . . .
Minutissima.	121	L'Imperceptible.
Modeeri.	140	La Modér. . . .
Moræi.	150	La Morée. . . .
Murina.	167	La Souris. . . .
Nemorum.	142	Des Forêts. . . .
Nigra.	158	Noire-striée. . . .
Nigra. *.	168	Noire. V.
Nigricornis. *	165	A Antennes noires. <i>F.</i>
Nigripes. *	144	A Pattes noires. <i>F.</i> .
Nitens.	151	La Brillante. . . .
Nitida. *	168	Luisante. <i>V.</i>
Nitidula.	141	Le Rubis. . . .
Nympheæ.	159	Du Nénuphar. . . .
Obscura.	155	Noire-quarrée. . . .
Oleracea.	138	Potagere. . . .
Ovata. *	146	Noire-ovale. <i>Geoff.</i> .
Padi.	121	Du Prunier à grappes.
Pallida.	126	Pâle. . . .
Paracanthesis.	146	La piquure. . . .
Paleata. *	165	La Paillette. . . .
Phellandrii.	163	De la Philandrie. . . .
Pini.	153	Du Pin. . . .

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
.	L'Altife à bordure noire.	
De la Renouée.	. . . . .	ead.
Bleue à corcelet étroit rouge.	Criocere bleu ; &c.	Crioceris. <i>Lege</i> 31.
. ead.	Criocere du lis.	Crioceris. 19.
. . . . .	. . . . .	Cistella. 20.
. ead. . . . .	. . . . .	ead.
.	Gribouri tout bleu.	Crypt. 37.
.	Mordelle à étuis jaunes.	Cistella. 9
Sauteuse à bande jaune.	L'Altife à bandes jaunes.	Chr. 114.
. . . . .	. . . . .	Crypt. 11.
. . . . .	. . . . .	ead.
Cylindrique bleue à pattes jaunes.	. . . . .	Crypt. 33.
Saut. à corc. doré.	L'Altife Rubis. .	ead.
.	Galeruque aquatique.	Crioceris. 3.
Noire carrée.	. . . . .	ead.
. ead.	L'Altife bleue. .	ead.
.	Altife.	
.	Criocere aux yeux noirs.	ead.
. . . . .	. . . . .	Crypt. 46.
.	Criocere paillet. <i>Ent. Paris.</i>	
.	A Bandes jaunes.	Crioceris. 36.
. . . . .	. . . . .	Crypt. 47.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Polita.	127	Polie.
Polygoni.	125	De la Renouée.
Populi.	127	Du Peuplier.
Pruni. *	134	Du Prunier. <i>Enum.</i>
Pubescens.	167	Cotonneuse.
Pulex. *	144	La Puce. <i>Enum.</i>
Pulicaria.	142	La Tache en cœur.
Pufilla. *	157	A Collier fauve. <i>F.</i>
2 Pustulata. *	157	A deux points roux. <i>F.</i>
4 Pustulata. *	145	A 4 Points roux.
4 Pustulata.	149	A 4 gros Points.
6 Pustulata. *	158	A 6 Points jaunes. <i>V.</i>
2 Punctata.	148	A deux Points.
4 Punctata.	147	A 4 gros Points.
5 Punctata. *	164	A cinq Points. <i>Enum.</i>
6 Punctata.	154	A six Points.
10 Punctata.	129	A dix Points.
12 Punctata.	162	A douze Points.
14 Punctata. *	165	A quatorze Points.
20 Punctata. *	136	A 20 Points. <i>F.</i>
20 Punctata. *	134	A 20 Points. <i>Enum.</i>
Punctatissima. *	168	Ponctué. <i>V.</i>
Quadrum. *	156	Le Carré. <i>F.</i>
Ruficaudis. *	137	A Ventre bordé de rouge. <i>Geer.</i>

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
ead. . . .	Chryfom. rouge à Corcelet doré.	ead.
ead. . . .	De la mauve ? <i>Ent. Paris.</i>	ead.
Du Tremble. . .	Rouge à corcelet bleu.	ead.
. . . . .	. . . . .	Lagria. 10.
. . . . .	. . . . .	Crypt. 43.
. . . . .	. . . . .	Crypt. 40. <i>Lege macula apicis rufa.</i>
.	Altife à points rouges.	
. . . . .	. . . . .	Crypt. 42.
A deux grandes Taches noires.	Gribouri rouge frie à points noirs.	Crypt. 19. ;
ead. . . .	Melonte quadrille à corcelet noir.	Crypt. 3.
A six Taches noires.	. . . . .	Crypt. 27.
Rouffe à pattes rouffes.	. . . . .	ead.
.	Criocere rouge à points noirs.	Crioceris. 20.
. . . . .	. . . . .	Crioceris. 21.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	Crypt. 35.
ead,		

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>D. de Geer.</i>
Ruficollis. *	136	A Collier roux. . . .
Rufipes.	143	A Pattes rouffes. . .
Ruflica.	142	Ruflique.
Sanguinea. *	164	Couleur de fang. <i>F.</i> .
Sanguinolenta.	131	A Bordure rouge. . .
Scabra. *	138	La Grefillée. . . .
Scopolina.	150	La Scopoli. . . .
Sericea.	152	Le velours vert. . .
Speciofa.	123	L'Elégante. . . .
Staphylæa.	126	Cuivreufe. . . .
Subspinofa. *	165	A Corcelet épineux. <i>F.</i>
Sulphurea.	166	Jaune. . . .
Suturata. *	138	La Couturée. <i>Geoff.</i> .
Tabida. *	145	Pâle. . . .
Tanaceti.	117	De la Tanéfie. . . .
Tenella.	161	A Corcelet jaune. . .
Testacea. *	145	Fauve. <i>Geoff.</i> . . .
Thoraica. *	165	Noir à corcelet rouge.
Tridentata.	147	Armée. . . .
Trifafciata.	141	A Trois bandes. . . .
Tulipa. *	138	La Tulipe. <i>Geoff.</i> . .
Viennenfis. *	134	De Vienne. <i>Enum.</i> . .
Viminalis.	128	La Suture noire. . .
Violacea. *	158	Ponctuéée en ftries. <i>Geoff.</i>
Violaceo-punctata. *	145	Violette-pointillée. <i>G.</i> .
Viridi-cærulea. *	146	Verte-bleuâtre. <i>G.</i> . .
Viridi-collis. *	133	A Collier verd. <i>Enum.</i>
Vittata.	157	A Bandes. . . .
		<i>D. de Geer.</i>

D. de Gagr.

D. Geoff.

D. Fab.

. . . . .	. . . . .	ead.
ead.	L'Altise de la mauve.	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
ead.	ead.	ead.
.	ead. <i>Ent. Par.</i>	
Verte dorée. . .	Gribouri velours vert.	Crypt. 44. Crypt. 32.
. . . . .	. . . . .	ead.
Couleur de Cuivre.	Briquetée. . .	ead.
. . . . .	. . . . .	Crioceris. 33.
.	Ténébrion jaune.	Cistela. 6.
.	ead.	
.	Fauve sans stries.	ead.
ead.	Galeruque brunnette.	ead.
. . . . .	. . . . .	Crioceris. 10.
.	L'Alt. fauve sans stries.	ead.
<i>Lege Thoraci.</i> .	Le Criocere noir à corcelet rouge. <i>Ent. Paris.</i>	
Bleue-verdâtre à étuis jaunes.	La melolonte Lifette.	Crypt. 8.
. . . . .	. . . . .	ead.
.	ead.	
Hémorrhoidale. .	ead.	ead.
.	Gribouri bleu strié.	
ead.		
ead. <i>Lege cærulea.</i>		
.	Grib. à tach. jaun.	ead.
<i>Insect. Tomus I.</i>		V v

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Vitellinæ.	124	Du Saule-osier. . . .
Vitis. *	156	De la Vigne. <i>Geoff.</i> .
Vulgatissima.	124	Commune.
Xanthomelæna.	134	A Bandes. <i>Enum.</i>

C I C A D A.

C I G A L E.

Acephala. *	469	L'Acéphale.
Albifrons.	461	Le Front blanc.
Aptera.	464	L'Aptere.
Argentea. *	473	L'Argentée. V.
Aurata.	466	La Dorée.
Aurita.	455	Les Oreilles.
Bicincta. *	471	La Cordeliere. <i>Enum.</i>
Bifasciata.	456	Les Bandes blanches. .
Bifasciata. *	471	Les deux Bandes. <i>Enum.</i>
Biguttata. *	470	Les deux Points. <i>F.</i> .
Bilineata. *	473	L'Ambiligne. V. *
Cæca. *	468	L'Aveugle. <i>Geoff.</i> . .
Canaliculata. *	472	La Rigole. V.
Carpini. *	469	Du Charme. <i>Geoff.</i> . .
Coleoptrata.	459	La Coléoptère.
Cornuta.	454	La Porte-corne.
Coryli.	467	Du Noisetier.
Decima quarta. *	471	Le Quatorze <i>Enum.</i>
Dilatata. *	469	La Renflée. <i>Geoff.</i> . .
Erytrophthalma. *	472	Les Yeux rouges. <i>Enum.</i>
Fascia aurata. *	472	La Bande dorée. V.
Fasciolata. *	468	La Fasciolée. <i>Geoff.</i> . .

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
Bronzée du Saule.	. . . . .	ead.
.	Gribouri de la Vigne.	Crypt. 23.
Alongée bleue du bouleau.	ead.	
.	Verte à tête renfoncée. <i>Ent. P.</i>	
. . . . .	. . . . .	ead.
.	Le grand Diable.	Membracis. 7.
A trois Bandes blanches.	. . . . .	Cercopis. 13.
. . . . .	. . . . .	ead.
.	Jaunes aux yeux noirs.	
.	Verte à points noirs.	
. . . . .	. . . . .	Cercopis. 9?
Cornue.	Le petit Diable.	Membracis. 9.
.	ead.	
.	Noire à bandes jaunes sur le corcelet.	

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Fenestrata. *	471	La Vitrée. <i>Enum.</i>
Flammigera. *	468	La Flamboyante. <i>Geoff.</i>
Flava.	463	La Jaune.
Flava.	466	La Jaunè.
Flavicollis.	463	Le Collier jaune. . . .
Fulgida. *	470	La Brillante. <i>F.</i> . . .
Genistæ. *	456	Du Genêt. <i>Geoff.</i> . . .
Geographica. *	469	La Géographique. <i>Geoff.</i>
Gibba. *	470	La Contrefaite. <i>F.</i> . . .
Gibbosa. *	467	La Bossue. <i>Geoff.</i> . . .
Hæmatodes.	456	La Cerclée.
Hemorrhœa. *	471	L'Hémorroïdale. <i>Enum.</i>
Interrupta.	463	L'Interrompue.
Laniô.	464	L'Enfanglantée.
Lateralis.	461	La Bordure.
Leporina.	465	Le Lievre.
Leucocephala.	461	La Tête blanche. . . .
Leucophthalma.	461	Les Yeux blancs. . . .
Lineata.	462	La Rayée.
Maculata. *	472	La Tachetée. <i>V.</i>
Membranacea. *	468	La Membraneuse. <i>Geoff.</i>
Muscæformis. *	471	La Mouche. <i>Enum.</i>
Nervoptera. *	469	Les Nervures.
Nervosa.	460	La Nerveuse.
Orni.	457	Des Arbres.
Os-album. *	473	La Bouche blanche. <i>V.</i>
Pallida. *	467	La Pâle. <i>Geoff.</i>
Plebeia.	457	La Plebéienne.
Populi.	462	Du Peuplier.
Porrecta.	469	Le Museau.
4 Punctata. *	473	La Ponctué. <i>V.</i>
Quadrимaculata. *	471	Les 4 Taches. <i>Enum.</i>

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

. ead.

. ead.

. ead.

. Le demi-Diable. Membracis. 17.

. ead.

. Cercopis. 11.

. ead.

. Rhyngota. Teti-
gonia. 14.

Jaune rayée de Jaune rayée noi- ead.
noir. re oblique.

. ead.

. ead.

. A Tête & bor- ead.
dure jaune.

. ead.

. Cercopis. 8 ?

. A Ailes membra-
neuses.

. *Ent. Paris.*

A nervures poin- A Ailes transpa- ead.
tillées. parentes.

. Rhyngota. Teti-
gonia. 11.

. ead.

. Cercopis 14.

. A tête alongée. ead. 43 ?

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Quercus. *	470	Du Chêne. <i>F.</i> . . .
Regalis. *	468	Le Diadème. <i>Geoff.</i> . .
Rosæ.	467	Du Rosier.
Rustica. *	470	La Rustique.
Sanguinolenta.	458	La Sanguinolente. . .
Serratulæ. *	470	De la Sarrete. <i>F.</i> . . .
Spumaria.	459	L'Écumeuse.
Spumaria Salicis. *	469	L'Écumeuse du Saule. <i>G.</i>
Striata.	462	La Striée.
Transversalis. *	468	La Tranversale. <i>Geoff.</i> .
Triangulum. *	472	Le Triangle. <i>V.</i>
Trifasciata.	468	Les trois Bandes. <i>Geoff.</i>
Trilineata. *	472	Les trois Lignes. <i>Enum.</i>
Tristis. *	469	La Triste.
Turca. *	470	La Turquie. <i>F.</i>
Undata. *	470	L'Ondée. <i>Geer.</i>
Unifasciata. *	470	La Bande. <i>F.</i>
Ulmi.	466	De l'Orme.
Variegata. *	468	La Variée. <i>Geoff.</i> . . .
Venosa. *	468	La Veineuse. <i>Geoff.</i> . .
Violacea.	458	La Violette.
Viridis.	465	La Verte.
Vitrata. *	472	La Fenêtrée. <i>Enum.</i>
Vittata.	464	La Bandelette.

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
. . . . .	. . . . .	ead.
.	ead.	
.	Des Charmilles.	ead.
. . . . .	. . . . .	Cercopis. 10.
.	A taches rouges.	Cercopis. 3.
	<i>Lise</i> Cicada	
	sanguinea.	
. . . . .	. . . . .	ead.
De l'Ecume du	La Bedeaude.	Cercopis. 7.
Gramen.		
ead.		
.	Rayée.	
.	A deux bandes	
	brunes.	
.	A trois bandes	
	brunes.	
.	A bandes blan-	
	ches. <i>Ent. Par.</i>	
. . . . .	. . . . .	ead.
A bandes décou-		
pées.		
. . . . .	. . . . .	Cercopis. 12.
ead.	ead.	ead.
.	A pattes bigar-	
	rées.	
.	A veines blan-	
	ches.	
. . . . .	. . . . .	Rhyngota. Teti-
.	Verte à tête pa-	gonia. 22.
	nachée.	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.

*D. Linn.**Pag.**Gall.*

C I C I N D E L A.

C I C I N D E L E.

Aquatica.	325	L'Aquatique.
Biramofa. *	325	Le double Rameau. <i>F.</i> . .
Campestris.	320	La Champêtre.
Caraboides. *	326	La Caraboïde. <i>Enum.</i>
Danica. *	326	La Danoïse. <i>Faun. Frid.</i>
Flavipes.	324	Les Pattes jaunes.
Germanica.	322	L'Allemande.
2 Guttata. *	326	Les deux Taches. <i>F.</i> . .
Hybrida.	321	La Bâtarde.
4 Maculata.	325	Les quatre Taches.
Maura. *	323	La Noire.
Punctata.	326	La Ponctué. <i>Faun. Frid.</i>
Riparia.	323	De Rivage.
Rufesfris.	324	La Craintive.
Semi-punctata. *	326	La demi-Ponctué. <i>F.</i> . .
Sylvatica.	322	La Sauvage.

C I M E X.

P U N A I S E.

Abietis.	536	Du Sapin.
Acuminatus.	501	La Pointue.
Acutus. *	491	L'Aigue. <i>Geoff.</i>
Agilis. *	534	L'Agile. <i>F.</i>
Albinus.	512	La Verdâtre.
Alpinus. *	528	L'Alpine. <i>Scop.</i>
Albipes. *	492	Les Pattes blanches. <i>F.</i>
Albolineatus. *	483	La Rayée. <i>F.</i>

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

A tête cannelée.	Bupreste. ead.	Elaphrus. 4.
. . . . .	. . . . .	ead.
. ead.	Bupr. vert à 12	ead.
	points blancs.	

. ead. . . . .	. . . . .	Elaphrus. 2.
.	Bupr. vert à 6	ead.
	points blancs.	

Tachetée. . . . .	. . . . .	Elaphrus. 6.
		ead.

.	ead.
-----------	-----------	------

. ead.	Bupr. à mamme-	Elaphrus. 1.
	lons.	

.	Elaphrus. 3.
-----------	-----------	--------------

. . . . .	. . . . .	Elaphrus. 5.
Tachetée.	Bupr. à broderie	
	blanche.	

A grosses cuisses	. . . . .	ead.
intérieures.		

A Museau de	A Tête alongée.	ead.
Rat.		

.	Brune à corcelet	
	pointu.	
ead.		

.	Verdâtre à taches	ead.
	blanches, ead.	
	n. 156.	

. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
<i>Albo-marginatus.</i> *	504	La Bronzée-bordée. <i>En.</i>
<i>Annulatus.</i>	507	L'Annulaire.
<i>Appendiceus.</i> *	488	La Fraise antique. <i>Geo.</i>
<i>Appendiculatus.</i> *	488	L'Appendice. <i>V.</i>
<i>Apicaris.</i> *	524	La Bifarre. <i>Geoff.</i> . . .
<i>Apparitor.</i> *	535	La Bedeaude. <i>V.</i>
<i>Apterus.</i>	514	L'Aptere.
<i>Arenarius.</i>	519	Le Gladiateur.
<i>Æqualis.</i> *	529	L'Egale. <i>V.</i>
<i>Atramentarius.</i> *	525	L'Atrabilaire. <i>Geoff.</i> .
<i>Ater.</i>	507	L'Encre.
<i>Baccarum.</i>	495	Des Baies.
<i>Betulæ.</i>	486	Du Bouleau.
<i>Bicolor.</i>	499	La Bicolor.
<i>Bidens.</i>	488	L'Alene.
<i>Bifasciatus.</i> *	504	La Bifasciée. <i>Faun. Frid.</i>
<i>Biguttatus.</i>	499	Les deux Points. . . .
<i>Bilobus.</i> *	492	La Bilobe. <i>Enum.</i>
<i>Bimaculatus.</i> *	529	La Bimaculée. <i>V.</i>
<i>Boopis.</i> *	522	La Myope. <i>Geoff.</i> . . .
<i>Cæruleus.</i>	497	La bleue.
<i>Calcaratus.</i>	535	L'Épéronnée.
<i>Campestris.</i>	516	La Champêtre.
<i>Capillaris.</i> *	509	La Capillaire. <i>F.</i> . . .
<i>Cappatus.</i> *	483	La Porte-chappe. <i>Geoff.</i>
<i>Carbonarius.</i> *	504	La Noire. <i>Geoff.</i> . . .

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
Noire à jambes rouges.	Punaife mouche à pattes rouges.	Reduvius. 9.
.	ead.	Acanthia. 18.
.	Brune à pointe des étuis blan- che.	
Rouge & noire sans ailes.	Rouge des jar- dins.	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
.	Toute noire.	
.	A grosses anten- nes terminées par un fil.	id.
Du Bouillon blanc. <i>Lege</i> , pag. 257.	Brune à anten- nes & bords pa- nachés.	id.
. id. . . . .	. . . . .	Acanthia. 12.
Noire tachetée de blanc.	Noire à 4 taches blanches.	id.
A pointes aigues.	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
.	Marbrée aux gros yeux.	
. id.	Verte-bleuâtre.	id.
.	A éperons, <i>lege</i> 280.	id.
.	Verte Port. cœur.	id.
. . . . .	. . . . .	id.
.	Porte - chappe noire.	
Noire à jambes épineuses.	. id.	id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Cardui.	486	Du Chardon.
Carthusianus. *	525	La Chartreuse. <i>Geoff.</i> .
Catariaë. *	523	De l'herbe au Chat. . .
Chelifer. *	487	Le Crabe. <i>Geoff.</i> . .
Cinctus. *	492	La Ceinture. <i>Enum.</i>
Clavatus.	520	La Massue.
Clavicornis.	485	La Clavicorne.
Clavipes. *	539	La Difforme. <i>F.</i> . . .
Collinus. *	528	La Montagnarde. <i>Scop.</i>
Conicus. *	525	La Conique. <i>Geoff.</i> . .
Constellaris. *	524	La Panachée. <i>Geoff.</i> . .
Cordatus. *	533	La Porte-cœur. <i>Geoff.</i> .
Corticalis.	585	De l'Ecorce.
Coryli.	539	Du Noisetier.
Crafficornis.	518	La Crafficorne.
Craflipes. *	487	Les grosses Pattes. <i>F.</i> .
Croceus. *	511	La Safranée. <i>Geoff.</i> .
Croceus. *	523	La Safranée. <i>Geoff.</i> .
Crucifer. *	536	La Porte-croix. <i>Geoff.</i> .
Cruentatus. *	533	L'Enfanglantée. <i>Geoff.</i> .
Dentatus. *	492	La Dentelée. <i>Enum.</i>
Dentatus. *	502	La Dentelée. <i>Geer.</i> . .
Diaphanus. *	535	La Diaphane. <i>V.</i>
Diffimilis. *	503	L'Extraordinaire. <i>F.</i> .
Dumosus.	496	Des Buissons.
Dolabratus.	530	L'Alignée.
Elongatus. *	525	L'Alongée. <i>Geoff.</i> . .
Equestris.	513	La Chevaliere.

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Plate du chardon.	. . . . .	Acanthia, 17.
.	id.	
.	Grise panachée	
.	de noir.	
.	A pattes de cra-	Acanthia, 13?
.	be.	
. . . . .	. . . . .	id. 200?
.	Tigre.	Acanthia, 5.
. . . . .	. . . . .	id.
.	Grise conique.	
.	Noires à taches	
.	fauves & ailes	
.	panachées.	
.	id. à taches	
.	jaunes au bout	
.	des étuis.	
. . . . .	. . . . .	Acanthia, 10.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	Acanthia, 13.
.	id.	
.	Varietas. A. B.	
.	Grise, &c.	
A Taches couleur	Verte enfanglan-	
de rose.	rée.	
A deux pointes		
rouges.		
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
.	Jaune à anten-	
.	nes droites.	
.	Verdâtre à ban-	
.	des brunes.	
Rouge à taches	Rouge à bandes	id.
blanches.	noires, &c.	

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
<i>Erraticus.</i>	531	L'Errante.
<i>Eryngii. *</i>	523	Du Panicaud, <i>Geoff.</i> .
<i>Familiaris. *</i>	520	La Familiere. <i>F.</i> . .
<i>Femoralis. *</i>	524	La Melampyre. <i>Geoff.</i> .
<i>Ferrugineus.</i>	520	La Rouillée.
<i>Ferus.</i>	531	La Sauvage. . . .
<i>Festivus.</i>	500	L'Élegante. . . .
<i>Filicis.</i>	486	De la Fougere.
<i>Fimbriatus. *</i>	491	La Frangée. <i>Geoff.</i> . .
<i>Flammeus. *</i>	525	L'Enflammée. <i>Geoff.</i> .
<i>Flavatus. *</i>	505	La Bordure jaune. <i>Enum.</i>
<i>Flavicollis. *</i>	509	Le Collier jaune. <i>F.</i> . .
<i>Flavipes. *</i>	483	Les Pattes jaunes. <i>V.</i>
<i>Flavipes. *</i>	511	Les Pattes fauves. <i>Scop.</i>
<i>Flavo 4 Maculatus. *</i>	533	La Quadrimaculée. <i>Geer.</i>
<i>Fuligineus. *</i>	524	La Fuligineuse. <i>Geoff.</i> .
<i>Fuliginosus.</i>	582	La Fuligineuse. . . .
<i>Fulvipes. *</i>	511	Les Pattes fauves. <i>Scop.</i>
<i>Fumosus. *</i>	504	L'Enfumée. <i>Geoff.</i> . .
<i>Gallæ. *</i>	508	Des Galles. <i>Faun. Frid.</i>
<i>Genistæ. *</i>	511	Du Genêt. <i>Scop.</i>
<i>Gothicus.</i>	508	La Gothique. . . .
<i>Grammicus.</i>	482	La gravée. . . .
<i>Griseus.</i>	494	La Grise. . . .
<i>Griseus nigro punctatus. . . . *</i>	503	La Grise ponct. <i>Geer.</i> .
<i>Grylloides.</i>	484	La Grylloide. . . .
<i>6 Guttatus.</i>	534	Les six Taches. <i>F.</i> . .
<i>3 Guttatus.</i>	519	Le Triangle. . . .
<i>Hæmorrhoidalis.</i>	490	L'Ensanglantée. . . .

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

.	Rouge à taches blanches.	
. . . . .	. . . . .	id.
.	Verdâtre à cuisses pointillées.	
. . . . .	. . . . .	id.
.	Rouge du Chou <i>Enum.</i>	id. <i>Lege.</i> 120.
.	Brune à corcelet pointu.	
.	Noire à pointe des étuis rouge.	
. . . . .	. . . . .	id.
id. <i>Lege.</i> 295.		
.	id.	
. . . . .	. . . . .	id.]
.	id.	
.	Rougeâtre à antennes incarnat.	id.
Du Bouleau. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
Grise à points n.		
. . . . .	. . . . .	<i>Acanthia.</i> 3.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
L'Enfanglantée.	Verte lavée de rouge - verte à pointes du c. r.	

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
<i>Histrionius.</i>	517	L'Arlequine.
<i>Hottentola.</i>	483	La Hottentote. . . .
<i>Hyofcyami.</i>	512	De la Jusquame. . .
<i>Hybridus. *</i>	510	La Batarde. <i>Scop.</i>
<i>Ictericus. *</i>	493	L'Ictérique. V.
<i>Interstinctus.</i>	495	La Variée.
<i>Iracundus. *</i>	510	La Violente. <i>Scop.</i>
<i>Juniperinus.</i>	496	Du Génévrier. . . .
<i>Kalmii.</i>	515	La Kalme.
<i>Laciniatus. *</i>	493	La découpée. V.
<i>Lacustris.</i>	537	La Naïade.
<i>Lævigatus.</i>	529	La Vernissée.
<i>Lævis. *</i>	487	La Lisse. <i>F.</i>
<i>Laniarius.</i>	512	L'Enfanglantée.
<i>Lateralis. *</i>	533	La Latérale. <i>F.</i> . . .
<i>Lectularius.</i>	479	La Domestique. . . .
<i>Leucocephalus.</i>	502	La Leucocéphale. . .
<i>Limbofus. *</i>	504	La Bordée <i>Geoff.</i> . .
<i>Lineatus.</i>	481	La Siamoise.
<i>Littoralis.</i>	484	Des Rivages.
<i>Litura. *</i>	483	Les trois Bandes <i>F.</i> .
<i>Luridus. *</i>	491	La Livide. <i>F.</i>
<i>Luteicornis. *</i>	535	La Flavicorne. V.
<i>Lynceus. *</i>	521	Le Lynx. <i>F.</i>
<i>Marginatus.</i>	489	La Bordée.
<i>Marginellus. *</i>	534	La Circonfrite <i>F.</i> . .
<i>Maritimus.</i>	527	La Maritime. . . .
<i>Maurus.</i>	480	La Maure.
<i>Melanocephalus. *</i>	504	La Mélanocéphale. <i>F.</i> .
<i>Melanocephalus.</i>	517	La Tête noire.
<i>Meriopterus. *</i>	511	La Marioptère. <i>Scop.</i>
<i>Minutus.</i>	502	La Petite.
<i>Monilis. *</i>	523	La Galante. <i>Geoff.</i> . .

D. de Geer.

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

id.	id.
id.	id.
	Rouge à croix de Chevalier.

id.

id. . . . Verte. . . . id.

id.	id.	id.
Grise tachetée de blanc.		id.

Acanthia. 11.

id.	id.
Des lits.	Acanthia. I.
A tête jaune.	id.

• • • • • Noire à bordure
blanche.

id. *Lege.* 277. id. Acanthia, 7.

.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	id.
.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	id.

• • • • •	id.
A oreilles. • • • • •	id.
• • • • •	id.
A ailerons. • • • • •	id.
• • • • •	id.

id.
id.

. Brune à antennes & pattes blanches.

Insect. Tomus I.

X 2

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Morio.	498	La Morio.
Mutabilis.	532	La Changeante.
Nervosus. *	525	La Nerveuse. <i>Scop.</i>
Nigricornis. *	491	Les Antennes noires. <i>F.</i>
Nigro-punctatus. *	524	La Maculée. <i>Geoff.</i> . .
Nemorum.	517	Des Forêts.
Nobilis. *	523	La Noble. <i>Geoff.</i> . .
Nugax. *	521	La Badine. <i>F.</i> . . .
Oleraceus.	498	Des Potagers. . . .
Olivaceus. *	509	L'Olivâtre. <i>F.</i> . . .
Ornatus.	500	L'Ornée.
Pabulinus.	515	Des Pâturages. . . .
Pallipes.	539	L'Armée.
Pandurus. *	526	L'V. <i>Scop.</i>
Pedemontanus. *	482	La Piémontoise. <i>F.</i> . .
Personatus.	505	La Masquée.
Pini.	519	Du Pin.
Plæseus *	525	La Barriolée. <i>Geoff.</i> .
Populi.	531	Du Peuplier.
Prasinus.	497	La livrée verte. . . .
Pratensis.	516	Des Prés.
Prothyris. *	529	La Console. <i>V.</i>
Pudicus. *	493	La Pudique. <i>Enum.</i>
Punctatus.	489	La Ponctué.
2 Punctatus.	494	Les deux Points blancs.
2 Punctatus. *	522	La Bipunctué. <i>F.</i> . .
2 Punctatus. *	503	Les deux Points. <i>F.</i> .
4 Punctatus. *	535	Les quatre Points. <i>V.</i>

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

.		id.
.	Jaune à corcelet tacheté & étuis verts.	
.	Rouge à points noirs & taches blanches.	
.		id.
. id.	Verte à raies & taches rouges ou blanches.	id.
.		id.
.	Rouge du chou.	id.
Verte aux yeux noirs. <i>Lege.</i> 293.	. id.	id.
.		id.
.		id.
A Balayeures. .	Punaife-mouche. <i>Lege.</i> 436. . .	Reduvius. 1.
. id. . . . .	. . . . .	id.
.	Noire à pattes panachées.	id.
Toute Verte. .	Verte.	id.
.	Gris-fauve porte- cœur.	id.
. id.		id.
.		id.
.		id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Quadratus. *	492	La Carrée. <i>F.</i> . . .
Recticornis. *	533	La Recticorne. <i>Geoff.</i> .
Rivulorum. *	539	Des Ruiffeaux. <i>F.</i> . .
Rolandri.	520	La Rolander. . . .
Roseus. *	522	La Rosacée. <i>F.</i> . . .
Rostratus. *	490	Le Museau. <i>F.</i> . . .
Ruber.	501	La Rouge.
Rugosus.	484	La Ridée. . . .
Rugosus. *	526	La Ridée. <i>Scop.</i>
Ruficornis. *	533	La Ruficorne. <i>Geoff.</i> .
Rufipes.	488	Les Pattes rouffes. . .
Saltatorius. !	518	La Sauteuse. . . .
Sanguinipes. *	491	Les Pattes rouges. <i>F.</i> .
Saxatilis.	515	L'Echiquier. . . .
Scarabæoides.	480	La Cuirassée. . . .
Schach. *	509	La Schach. <i>F.</i> . . .
Secalinus. *	483	Du Seigle. <i>Geoff.</i> . .
Semi-flavus.	507	La Bedeaude.
Semi-punctatus. *	482	La demi-fiamoise. <i>F.</i> .
Serratulæ. *	487	De la Sarrete. <i>F.</i> . .
Seticornis. *	509	La Séticorne. <i>F.</i> . .
Speciosus. *	527	La Belle. <i>Scop.</i>
Spinifer. *	492	La Porte-épine. <i>F.</i> . .
Spifficornis. *	510	La Formidable. <i>F.</i> . .
Sponsalis. *	525	La Fiancée. <i>Geoff.</i> . .
Subapterus. *	508	La Subaptere. <i>Geer.</i> .
Superciliosus.	516	L'Arrogante.
Stagnorum.	537	L'Aiguille. . . .
Stellifer. *	524	La Porte-étoile. <i>Geoff.</i>
Striatus.	530	La Striée. . . .
Sylvaticus. *	521	La Sauvage. <i>F.</i> . . .

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

id.

Verte à anten-
nes droites.

id.

A deux taches
orangés.

Couleur de suie à
ailes jaun. ? 51.

id.

id.

id.

Acanthia. 8.

Vertes à anten-
nes fauves.

id.

A Pattes rouges.

id. ?

id.

id.

Rouge à damier.

La cuirasse.

id. 25.

id.

Porte-chappe bru-
ne.

id.

Acanthia. 7.

id.

id.

id.

Pâle à taches noi-
res sur l'écuillon.

id.

id.

Rouge à base des
ailes blanche.

Rayée de l'Orme.

Rayée de jaune &
de noir.

id. 217.

id.

X x iij

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
<i>Sylvestris.</i> *	521	La Sylvestre. <i>F.</i> . . .
<i>Sylvestris.</i>	532	La Sylvestre.
<i>Ternatus.</i> *	512	La Ternée. <i>Geoff.</i> . .
<i>Ternatus.</i>	524	La Ternée.
<i>Tiliæ.</i> *	534	Du Tilleul. <i>F.</i> . . .
<i>Tipularius.</i>	538	La Tipule.
<i>Tomentosus.</i> *	528	La Soyeuse. <i>V.</i>
<i>Tridentatus.</i> *	491	Le Trident.
<i>Trifasciatus.</i>	506	La Trifasciée.
<i>Trilineatus.</i> *	512	La Trilinéaire. <i>Enum.</i>
<i>Tripustulatus.</i> *	522	La Tripustulée. <i>F.</i> . .
<i>Tuberculofus.</i> *	527	La Tuberculée. <i>Scop.</i>
<i>Tunicatus.</i> *	522	L'Enveloppée. <i>F.</i> . .
<i>Tyrannus.</i> *	509	La Cruelle. <i>F.</i> . . .
<i>Ulmi.</i>	532	De l'Orme.
<i>Umbellatorum.</i> *	511	Des Ombellifères. <i>Scop.</i>
<i>Umbraculatus.</i> *	487	L'Ecusson blanc. <i>F.</i> .
<i>Umbratilis.</i>	517	La Délicate.
<i>Urticæ.</i> *	521	De l'Ortie. <i>F.</i> . . .
<i>Vagabundus.</i>	538	La Culiciforme. . . .
<i>Variabilis.</i> *	505	La Variable. <i>V.</i>
<i>Variegatus.</i> *	523	La Variée. <i>Geoff.</i> . .
<i>Venustissimus.</i> *	505	L'Argentée. <i>Enum.</i>
<i>Viridescens.</i> *	524	La Verdâtre. <i>Geoff.</i> .
<i>Viridipes.</i> *	493	Les Pattes vertes. <i>V.</i>
<i>Virens.</i>	530	La Verdâtre.

COCCINELLA.

COCCINELLE.

<i>Annulata.</i>	94	L'Anneau noir. . . .
<i>Austriacæ.</i> *	115	De l'Autriche. <i>F.</i> . .
<i>Conglobata.</i>	105	Rose.
<i>Conglomerata.</i>	105	L'Echiquier.

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

• • • • •		id.
• • • • •	A trois taches.	• • • • •
• • • • •		id.
• • • • •		id.
• • • • •	A trois cornes.	
	<i>Ent. Paris.</i>	
• • • • •		id.
• • • • •		id.
• • • • •		id.
• • • • •		id.
• • • • •		id.
• • • • •		Acanthia. 15.
• id. • • • • •	id. • • • • •	id. • • • • •
• • • • •	A brocard jaune.	
• • • • •	Verdâtre à taches brunes.	
• • • • •	Jaune à antennes droites.	
• • • • •		ead.
• • • • •	Velue à bandes interrompues.	ead.
• • • • •	A bordure. • •	Conglomerata varietas.
• ead. • • • • •	ead. • • • • •	ead.
		X x iv

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
<i>Flexuosa</i> . *	106	La Bande tortueuse. <i>F.</i>
<i>Guttato-punctata</i> .	108	A Points larges.
10 <i>Guttata</i> .	108	A dix Taches. <i>F.</i> . .
12 <i>Guttata</i> . *	111	A 12 Taches. <i>Enum.</i> . .
14 <i>Guttata</i> .	109	A 14 Taches. . . .
15 <i>Guttata</i> . *	111	A 15 Taches. <i>F.</i> . .
16 <i>Guttata</i> .	109	A 16 Taches. . . .
18 <i>Guttata</i> .	109	A 18 Taches. . . .
20 <i>Guttata</i> .	110	A 20 Taches. . . .
<i>Hæmorrhoidalis</i> . *	114	A extrêmité des Etais. rouge. <i>F.</i>
<i>Hebræa</i> .	96	L'Hébraïque.
<i>Hieroglyphica</i> .	97	L'Hiéroglyphique. . .
<i>Impunctata</i> .	94	Sans Points. . , . .
<i>Impustulata</i> .	111	Sans Tâches.
6 <i>Lineata</i> . *	106	A six lignes. <i>F.</i> . . .
<i>Livida</i> . *	108	A Taches brunes. . .
7 <i>Maculata</i> .	99	A 7 Taches.
7 <i>Maculata</i> . *	107	A 7 Taches. <i>F.</i> . . .
13 <i>Maculata</i> . *	107	A 13 Taches. <i>F.</i> . . .
<i>Minutissima</i> . *	115	A Bandes. <i>F.</i>
<i>Oblitterata</i> .	111	L'Effacée.
<i>Oblongo-Guttata</i> .	110	A Taches alongées. .
<i>Obverse-punctata</i> . *	108	L'Extraordinaire. <i>Enum.</i>
<i>Ocellata</i> .	102	Oculée.
<i>Pantherina</i> .	115	La Panthere.
<i>Pardalina</i> . *	116	A 10 Taches blanches. <i>F.</i>
<i>Pigmæa</i> . *	115	Velue à taches rouge. <i>Geo.</i>
2 <i>Punctata</i> .	95	A deux Points. . . .

<i>D. Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
.	A douze points blancs. <i>Ent. P.</i>	ead.
A quatorze points blancs.	. ead. . . .	ead.
.	A points & bor- dure blanche.	ead.
A feize points blancs.	ead. . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
A vingt points blancs.	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
ead. . . . .	. . . . .	ead.
Rouge fans points.	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
Grise à deux ta- ches brunes.	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
.	Velue à bandes.	ead.
Rougeât. à raies blanches.	. . . . .	ead.
A quinze points noirs.	. . . . .	ead.
. ead. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
.	ead.	ead.
Roug. à 2 p. n.	ead.	ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
3 Punctata.	95	A 3 Points.
4 Punctata.	96	A 4 Points.
5 Punctata.	96	A 5 Points,
6 Punctata.	67	A 6 Points.
7 Punctata.	98	A 7 Points.
8 Punctata. *	107	A 8 Points. <i>F.</i>
9 Punctata.	99	A 9 Points.
10 Punctata.	99	A 10 Points.
11 Punctata.	100	A 11 Points.
11 Punctata. *	108	A 11 Points. <i>Enum.</i>
12 Punctata.	100	A 12 Points.
13 Punctata.	101	A 13 Points.
14 Punctata.	101	A 14 Points.
16 Punctata.	102	A 16 Points.
16 Punctata. *	107	A 16 Points <i>F.</i>
18 Punctata.	103	A 18 Points.
19 Punctata.	103	A 19 Points.
20 Punctata. *	107	A 20 Points. <i>F.</i>
22 Punctata.	103	A 22 Points.
23 Punctata.	104	A 23 Points.
24 Punctata.	104	A 24 Points.
25 Punctata.	105	A 25 Points.
2 Pustulata.	112	A 2 Taches.
4 pustulata.	112	A 4 Taches.
6 Pustulata.	113	A 6 Taches.
10 Pustulata.	113	A 10 Taches.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

• • • • • Rouge à 5 points noirs.	• • • • • ead. • • •	ead. ead.
• • • • • A sept Points noirs.	• • • • • ead. • • •	ead. ead.
• • • • • Rouge à 9 points noirs.	• • • • • Rouge à 9 Points noirs & corce- let noir.	ead. ead.
Rouge à 10 points noirs.	• • • • •	ead.
A 11 points noirs.	• • • • •	ead.
• • • • • A 13 points noirs.	• • • • • ead. ? • • •	ead. ead. fed. 38. ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	Rouge à 19 points noirs.	ead.
• • • • •	Jaune sans futu- re ?	ead.
Jaune à 22 points noirs.	An Præcedens ?	ead.
• • • • •	• • • • •	ead
Rouffâtre à 24 points noirs.	La Rayée. • • •	ead.
A 2 Points rou- ges.	Coc. tortue à bande rouge.	ead.
A 4 Points rou- ges.	Coc. tortue à 4 points rouges.	ead.
A 6 Points rou- ges.	Noire à points rouges.	ead.
A 10 Points rou- ges.	Noire à 10 points jaunes.	ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
12 Pustulata. *	115	A 12 Taches. <i>F.</i> . . .
14 Pustulata.	114	A 14 Taches. . . .
16 Pustulata.	114	A 16 Taches.
Similis. *	108	L'Analogue. <i>Enum.</i>
Subpunctata *	107	A petit Point marginal. <i>Enum.</i>
Testudinaria. *	115	A Points rouges au corc.
Trifasciata.	97	A trois Bandes. . . .
Tigrina.	116	La Tigrée. . . .
Unifasciata. *	106	A une Bande. <i>F.</i> . . .
Uni-punctata.	94	A un Point. . . .
Variabilis. *	115	Variable. <i>F.</i>

C O C C U S.

GALLINSECTE.

Adonidum.	559	Des Serres.
Arborum. *	563	Des arbres. <i>Enum.</i> . . .
Betulæ.	560	Du Bouleau. . . .
Capreæ.	561	Du Saule-marceau. . . .
Carpini.	560	Du Charme. . . .
Costatus. *	563	A Côtes. <i>Enum.</i>
Coryli.	560	Du Coudrier. . . .
Farinosus-alni. *	563	Le Poudré. <i>Geer.</i> . . .
Hesperidum.	558	Des Orangers. . . .
Ilicis.	559	Du Chêne - vert. . . .
Mali. *	563	Du Poirier. <i>Enum.</i>
Oxyacanthæ.	563	De l'Alifier - Aubepin.
Phalaridis.	562	Du Phalaris des Canaries.
Pilosellæ.	562	De la Piloselle. . . .
Polonicus.	561	De Pologne. . . .

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

.....	ead.
Noire à 14 points jaunes.	ead.

A Points rouges
au corcel. *Ent.*
Paris.

.....	ead.
.....	ead.
.....	ead.
.....	Scarabæus uni-
.....	punctatus.
.....	ead.

.....	id.	id.
.....	Kermès en écaill-	
.....	les de moule.	

.....	id.
Ronde du faule.	id.
.....	id.

.....	Kermès du cou-	id.
.....	drier.	

id.		
.....	Kermès des oran-	id.
.....	gers.	

.....	id.
-------	-----

.....	Chocenille du	id.
.....	chien-dent.	

.....	id.	
.....	Kermès des raci-	id.
.....	nes,	

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
<i>Quercus.</i>	559	Du Roure.
<i>Rufci.</i>	570	Du Houx.
<i>Salicis.</i> *	561	Du Saule.
<i>Serratulæ.</i> *	563	De la Sarrette. <i>F.</i> . . .
<i>Tiliæ.</i>	560	Du Tilleul.
<i>Ulmi.</i>	560	De l'Orme.
<i>Uvæ-Urſi.</i>	562	De l'Arboufier.
<i>Visci.</i> *	563	Du Gui. <i>Enum.</i>
<i>Vitis.</i>	561	De la Vigne.
<i>Zosteræ.</i> *	563	De l'Algue marine. <i>F.</i>

CURCULIO.

CHARANSON.

<i>Abietis.</i>	195	Du Sapin.
<i>Acridulus.</i>	176	Acridule.
<i>Æneus.</i> *	187	Le Bronzé. <i>F.</i>
<i>Æquatus.</i>	175	Bronzé-rouge.
<i>Affinſis.</i> *	214	L'Analogue. <i>Enum.</i>
<i>Albinus.</i>	208	Le Barbouilleur.
<i>Algirus.</i>	184	D'Alger.
<i>Alliariæ.</i>	173	De l'Alliaire.
<i>Alneti.</i>	201	De l'Aulne. <i>Enum.</i>
<i>Alni.</i>	192	De l'Aulne.
<i>Anguinus.</i>	183	Les 5 Lignes blanches.
<i>Anguſtatus.</i> *	189	L'Étroit. <i>F.</i>
<i>Apterus.</i> *	206	L'Aptère. <i>Enum.</i>
<i>Araneiformis.</i> *	215	L'Araignée. <i>Enum.</i>
<i>Argentatus.</i>	204	L'Argenté.
<i>Armatus.</i> *	190	L'Armé. <i>Geoff.</i>

<i>D. de Geet.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
.	Kermès reniforme du chêne.	id.
. . . . .	. . . . .	id.
.	Kermès du tilleul.	id.
Ovale de l'orme.	Kermès de l'orme.	id.
.	Kermès de la vigne.	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. id.	Tigré.	id. 84.
. id.	Pyriforme.	id.
. . . . .	. . . . .	id.
A extrémité blanche.	. . . . .	id.
Bleu-velu. . . .	Becmare bleu à poils.	id.
Sauteur de l'aulne.	Sauteur à taches noires.	id.
. . . . .	. . . . .	id.
Vert - doré de l'ortie.	A écailles vertes.	id.
.	A corcelet épineux.	

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Afcanii.	164	L'Afcanius.
Ater.	210	Le Charbon.
Aterrimus.	175	Très-Noir.
Atriplicis. *	189	De L'Arroche. <i>F.</i> . . .
Atro-apterus. *	215	L'Aptere - Noir. <i>Geer.</i>
Aurifer. *	216	Le Porte-or. <i>V.</i>
Austriacus. *	214	L'Autrichien. <i>Enum.</i>
Bacchus.	184	Bacchus.
Badensis.	175	A grosses cuisses.
Barbarus.	211	De Barbarie.
Beccabungæ.	192	De la Veronique cref- fonnée.
Betulæ.	185	Du Bouleau.
Bifasciatus. *	188	Les deux Bandes. <i>F.</i> . .
Bilineatus. *	186	Les deux Lignes . . . ponctuées. <i>F.</i>
Bufo. *	186	La Bande large. <i>F.</i>
Cærulefcens. *	189	Le Bleuâtre. <i>Enum.</i>
Caliginofus. *	199	L'Obscur. <i>F.</i>
Campanulæ.	174	De la Campanule. . .
Capitatus. *	215	La Tête large. <i>Geer.</i> .
Carbonarius.	194	Le Charbonnier.
Cardui. *	190	Les Pattes jaunes. <i>Geoff.</i>
Carinatus.	212	Le Caréné.
Castaneus. *	161	Le Marron. <i>Geer.</i> . .
Cerafi.	175	Du Cerifier.
Ceraforum. *	200	Des Cerifiers. <i>F.</i> . . .
Cervinus.	203	Le Ponctué de noir. . .
Chryfopterus. *	214	Le Doré. <i>Enum.</i>
Cinctus. *	191	La Ceinture. <i>Geoff.</i> . .
Cloropus.	209	Les Pieds pâles.
Contractus. *	206	Le Levrier.
Coryli *	213	Du Noifetier.
Craccæ.	174	De la Vefle multiflore. .

D. de Geer.

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
Non-ailé noir.		
.	Becmare doré à étuis rouges.	id. 22.
. . . . .	. . . . .	id.
. id.	Becmare verd. .	id. 23.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. id. . . . .	. . . . .	id.
id.	. . . . .	id.
.	Tacheté des têtes du chardon.	id.
id.		
.	Satin - gris.	
. . . . .	. . . . .	id.
Gris-bronzé. . .	. . . . .	id.
.	Roux à bande transversale blanche.	
. . . . .	. . . . .	id.
.	<i>Ent. Paris.</i>	
. . . . .	. . . . .	id.
id.	. . . . .	id.
<i>Insect. Tomus I.</i>		Y y

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Capreæ. *	187	Du Saule-marceau. <i>F.</i> .
Craffipes. *	189	Les grosses Pattes. <i>F.</i> .
Crux. *	188	La Croix. <i>F.</i> . . .
Cupreus.	179	Le Cuivreux. . . .
Cyaneus.	174	Bluet.
Cylindrus. *	189	Le Cylindrique. <i>F.</i>
Didymus. *	200	Les deux Points. <i>F.</i> . .
Danubialis. *	201	Des Isles du Danube. <i>En.</i>
Dorfalis.	177	La Suture Noire. . .
Druparum.	198	Des Baies.
Elegans. *	190	Le Bordé. <i>Geoff.</i> . .
Equiseti. *	186	De la Prêle. <i>F.</i> . .
Fagi.	193	Du Hêtre.
Fasciatus. *	191	Le Fascié. <i>Geoff.</i> . .
 Fasciatus. *	 216	 Le Fascié. <i>Geoff.</i> . .
Fasciolatus. *	216	Le Strié. <i>Geoff.</i> . . .
Filiformis. *	188	Le Filiforme. <i>F.</i> . .
Flavipes. *	215	Les Pattes jaunes. . .
 Flaxini. *	 201	 Du Frêne. <i>Geer.</i> . .
Fruentarius.	177	Le Rouge.
Fullo. *	206	Le Foulon. <i>Enum.</i>
Funereus. *	190	Le Pleureux. <i>Geoff.</i> .
Fuscipes. *	227	Les Pattes brunes. . .
 Fuscirostris. *	 187	 La Trompe brune. <i>F.</i> .
Gemmatus. *	205	Le Perlé. <i>F.</i>
Geographicus. *	201	Le Géographique. <i>Geoff.</i>
Germanus.	195	L'Allemand.
 Granarius.	 177	 Du Blé.
Griseus. *	212	Le Gris. <i>F.</i>
Griseo-Punctatus. *	206	Les Points gris. <i>Geer.</i> .
 Griseo-Punctatus. *	 215	 Le Ponctué de gris <i>Geer.</i>

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
3 Guttatus. *	212	Les trois Taches. <i>F.</i>
Hinnulus. *	214	L'Hybride. <i>Enum.</i>
Hispidus.	199	Le Hérissé.
Hispidulus. *	213	Le petit Hérissé. <i>F.</i>
Hortulanus. *	202	Le Jardinier. <i>Geoff.</i>
Inæqualis. *	216	L'Inégal V.
Incanus.	209	Le Vieux.
Inufus.	190	Le Nonchalant. <i>Geoff.</i>
Jaceæ. *	186	De la Jacée. <i>F.</i> . . .
Latirostris. *	214	La Trompe large. <i>F.</i> . .
Latro.	201	Le Larron. <i>Enum.</i>
Lapathi.	178	De la Patience.
Ligustici.	202	De la Liveche.
Linearis. *	215	Le Linéaire. <i>Enum.</i>
Linearis. *	189	Le Linéaire. <i>F.</i> . . .
Lineatus.	208	Le Rayé.
Litura. *	200	La Ligne noire. <i>F.</i> . .
Longipes. *	192	Les longues Pattes. V.
Lunatus. *	213	Le Croissant noir. <i>F.</i> .
Lusitanicus. *	212	Les Portugais. <i>F.</i> . . .
4 Maculatus.	181	Les quatre Taches. . . .
5 Maculatus.	181	Les cinq Taches.
Malvæ. *	188	De la Mauve. <i>F.</i> . . .
Marmoratus *	191	Le Marbré <i>Geoff.</i> . . .
Maurus.	214	Le Stries-velues. <i>Enum.</i>
Morio. *	205	Le Morio. <i>F.</i>
Murinus. *	191	La Souris. <i>Geoff.</i> . . .
Nebulosus.	210	Le Nébuleux.
Niger. *	213	Le Noir. <i>F.</i>
Nigro-gibbosus.	191	Le Noir-bossu.
Nigrirostris. *	187	La Trompe noire. <i>F.</i> .

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
.	Gris de la scro- phulaire.	
Gris non-ailé. . .	Gris-strié. . .	id.
.	Noir à fillons. <i>Lege incisus.</i>	
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
Noir à derriere blanc. . . . .	. . . . .	id.
Du ligusticum. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
Rayé à courte trompe.	A corcelet rayé.	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
.	Quadrille à lon- gue trompe.	id.
. . . . .	. . . . .	id.
.	Marbré à ban- des.	
. . . . .	. . . . .	id.
.	id.	
A trompe à arê- te.	A trompe fillon- née.	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. id. . . . .	. . . . .
. . . . .	. . . . .	id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Nigrita. *	205	Le Negre. <i>F.</i> . . .
Nubilus. *	205	Le Marié. <i>F.</i> . . .
Nucum.	196	Des Noisettes. . . .
Oblongus.	203	L'Alongé. . . .
Obscurus. *	213	L'Obscur. <i>F.</i> . . .
Oryzæ. *	188	Du Ris. <i>F.</i> . . .
Ovalis.	194	L'Ovale.
Ovatus.	203	L'Ovale. . . .
Palustris. *	190	Le deux Points blancs. .
Paraplecticus.	183	De la Philandrie. . .
Pedicularius.	199	Le Pédiculaire.
Pericarpus.	182	Le Porte - cœur. . .
Piceus.	191	Couleur de poix. . .
Picipes. *	205	Le Variolé. <i>F.</i> . . .
Pictus. *	216	Le Coloré. <i>Geoff.</i> . .
Pilosus.	194	Le Velu. <i>F.</i> . . .
Pini.	178	Du Pin. . . .
Piri.	204	Du Poirier. . . .
Plantaginis. *	191	Du Plantain. <i>Geer.</i> . .
Plebeius. *	202	Le Plébéien. <i>Geoff.</i> . .
Polygoni.	180	De la Renouée. . .
Pomorum.	194	Des Pommiers. . . .
Populi.	185	Du Peuplier. . . .
Pruni.	176	Du Prunier. . . .
Pultiaris. *	190	Les Band. blanch. <i>Geoff.</i>
Pulverulentus. *	216	Le Poudreux. <i>V.</i>
2 Punctatus.	181	Les deux Points.
Punctatus. *	213	Le Ponctué. <i>F.</i> . . .
5 Punctatus.	198	Les cinq Points. . .
Purpureus.	176	Le Cramoisi. . . .
Quercus.	180	Du Chêne. . . .
Querneus. *	207	Du Chêne. <i>Geoff.</i> . .
Raucus. *	212	Le Rauque. <i>F.</i> . . .

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. id. 2.	Trompette. . .	id. 106,
.	A étuis fauves. .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
De l'Eglantier. .	id.	
.	A future noire.	id.
. id.	Porte - cœur de la scrophulaire.	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. id.	A côtes tache- tées.	id.
. . . . .	. . . . .	id.
id. . . . .	. . . . .	id. 13.
Bronzé du poi- rier.	A écailles vertes & pattes fauves.	id.
id.	Noir à corcelet sans points.	
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
Du tremble. .	Becmare doré. .	id.
.	id.	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
id.	Becmare doré à étuis rouges.	id.
Sauteur de l'orme	Sauteur brun. .	id.
.	A Etuis fauves.	
. . . . .	. . . . .	id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Religiosus. *	206	Le Religieux. <i>Enum.</i>
Rhedi. *	189	Le Rhedi. <i>Enum.</i>
Rostratus. *	192	A Museau. <i>Geer.</i> . . .
P ^o scollis.	179	Le Collier rouge.
Ruficornis.	207	Les Antennes rouffes. .
Rufirostris. *	187	La Trompe à moitié rouffes. <i>F.</i> . . .
Rufus. *	193	Le Roux. <i>Enum.</i>
Rugosissimus. *	207	La Cartifanne. <i>Geoff.</i> .
Rugosus. *	191	Le Ridé. <i>Geoff.</i>
Rumicis.	197	De la Patience. . . .
Rufipes.	209	Les Pieds roux.
L'S. *	216	L'S. V.
Salicariæ. *	187	De la Salicaire. <i>F.</i> . .
Salicinus. *	201	Du Saule. <i>Enum.</i>
Salicis.	193	Du Saule.
Scaber.	179	Le Raboteux.
Scabriuculus.	211	Le Rude.
Scabrosus. *	206	Le Raboteux.
Scrophulariæ.	197	De la Scrophulaire. . .
Scutellatus. *	202	L'Ecuiffonné. <i>Geoff.</i> . .
Segetis.	193	Des Epis.
Singularis.	211	Le Singulier.
Sifymbrii. *	187	Du Sifymbre. <i>F.</i> . . .
Spinifer. *	216	Le Porte-épine. <i>Geoff.</i>
Splendidulus. *	212	Le Brillant. <i>F.</i>
Stellifer. *	202	Le Porte - étoile. <i>Geoff.</i>
Sulcatus. *	205	Le Sillonné. <i>F.</i>
2 Sulcatus. *	206	Les deux Sillons. <i>F.</i> . .
Sulcirostris.	210	La Trompe fillonnée. .
Suturalis. *	188	La Suture blanche. <i>F.</i>
T. Album.	179	Le T. blanc.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

id.

. id.

id.

• • • • •

id.

id.

• • • • • id. • • • • •

id.

id. 55.

.....

id.

id. . . . Altife-bleue. . .

id.

• • • • • Noir-chagriné.

Ent. Paris.

. id. 3. . . . A lozange de la
scrophulaire.

scrophulaire.

• • • • • Brun à écuillon
blanc.

blanc.

Sauteur des blés.

1

id.

. A Côtes épineuses.

fes.

• • • • •

id.

. Brun à bandes
transverses de
taches blanches.

transverses de
taches blanches.

taches blanches.

• • • • •

id.

• • • • •

id.

id. *Deleatur.* 16.

• • • • •

id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
<i>Tæniatus.</i> *	200	Le Rubané. <i>F.</i> . . .
<i>Tamarisci.</i> *	217	Du Tamaris. <i>V.</i>
<i>Tristis.</i> *	213	Le Triste. <i>F.</i> . . .
<i>Trimaculatus.</i> *	200	Les trois Taches. <i>F.</i>
<i>Tortrix.</i>	199	Le Rouleur. . . .
<i>Tenuirostris.</i> *	200	La Trompe mince. <i>F.</i> . .
<i>Tereticollis.</i> *	215	La Tête cylindrique. <i>G.</i>
<i>Tessellatus.</i> *	181	L'Echiquier. <i>F.</i> . . .
<i>Ulmi.</i> *	201	Des boutons de l'Orm. <i>G.</i>
<i>Undatus.</i> *	213	L'Ondé. <i>F.</i>
<i>Variabilis.</i> *	187	Le Variable. <i>F.</i> . . .
<i>Variolosus.</i> *	213	Le Variolé. <i>F.</i> . . .
<i>Vau.</i> *	214	L' <i>V. Enum.</i>
<i>Venustus.</i> *	188	Le Rayé de blanc. <i>F.</i>
<i>Villosus.</i> *	200	Le Gris-Velu. <i>F.</i> . .
<i>Villosus.</i> *	207	Le Velouté. <i>Geoff.</i> . .
<i>Violaceus.</i>	198	Le Violet. . . .
<i>Virgo.</i> *	202	La Vierge. <i>Geoff.</i> . .
<i>Viridis.</i>	207	Le Vert.
<i>Viscaria.</i>	181	Du <i>Lychnis gluant.</i>
<i>Vittatus.</i>	182	Les Bandes.

DERMESTES.

DERMESTE.

<i>Æneus.</i> *	61	Le Bronzé. <i>V.</i>
<i>Armidillus.</i> *	57	Armadille. <i>Geer.</i> . . .
<i>Atomarius.</i> *	57	Atome. <i>Geer.</i> . . .
<i>Auriculatus.</i> *	58	A Oreilles. <i>Geoff.</i> . .
<i>Bicolor.</i> *	54	De deux Couleurs. <i>F.</i>
<i>Bipunctatus.</i> *	55	Les deux Points. <i>Enum.</i>
<i>Boleti.</i> *	56	De l'Agaric. <i>Enum.</i>
<i>Brassicæ.</i> *	60	Du Chou. <i>Scop.</i>
<i>Cœrulescens.</i> *	60	Bleuâtre. <i>Scop.</i>
<i>Calcographus.</i>	47	Calcographe.
<i>Calthæ.</i> *	55	Du Souci. <i>Enum.</i> . .

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

.		id.
.		id.
.		id.
Fauve. . . .	Couleur de rouille.	id.
.		id.
id.		id.
.		id.
id.		id.
.		id.
.		id.
.		id.
.		id.
.		id.
.		id.
.		id.
Noir-bleuâtre.	Becmare bleu à poils.	id.
.	id.	
Vert à bandes jaunes.	. . . . .	id.
.		id. ?

id. L'Armadillus.

id.

. id. id.

. Boftrichus. 4.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Capucinus.	46	Le Capucin.
Carbonarius *	59	Le Charbonnier. <i>Scop.</i>
Cellaris. *	60	Des Caves <i>Scop.</i>
Chrysomeloides. *	56	Chrysoméloïde. <i>Enum.</i>
Ciliatus. *	60	Cilié. <i>Scop.</i>
Colon.	53	Colon.
Contractus. *	58	Le Levrier ponctué & strié. <i>Geoff.</i>
Dimidiatus. *	59	A courts Etuis.
Domesticus.	48	Domestique.
Elongatus.	44	L'Alongé.
Fasciatus. *	61	Le Fascié. <i>Scop.</i>
Fasciatus. *	58	La Bande noire.
Fenestralis.	49	L'Epineux.
Ferrugineus.	51	Le Ferrugineux.
Fimetarius. *	55	Fouille-merde. <i>F.</i>
Fornicatus. *	57	Vouté. <i>Geer.</i>
Fumatus.	51	Du Fumier.
20 Guttatus. *	54	A vingt Points. <i>F.</i>
Hæmorrhous. *	55	Hémorrhoidal. <i>Enum.</i>
Hirtus.	49	Le Hérissé.
Lardarius.	44	Du Lard.
Lepturoides. *	60	Le Lepturoïde. <i>Scop.</i>
Leucophilus. *	56	A Pattes fauves. <i>Enum.</i>
Longicornis. *	58	Alongues Antenn. <i>Geoff.</i>
Lycoperdi. *	60	Du Lycoperdon. <i>Scop.</i>
Melanocephalus.	49	La Tête noire.
Micographus.	47	Micographe.
Minutus striatus. *	55	Le petit Strié. <i>F.</i>
Minutus lævis. *	55	Le petit Dytisque lisse. <i>F.</i>
Murinus.	50	Nébuleux.

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

. Bostriche Capu- Bostrichus. 1.
cin.

. id.

. A demi - Etais.
Ent. Par.

Ipf Domestique. Vrillette des ta-
bles.

. id. *Ent. Par.*

Ipf Epineux. . A Etais transpa- id:
rents.

. Nitidula. 6 ?

. Sphæridium. 9 ?

id.

Ipf du Fumier. id. id.

. id.

. Hispa. 6.

. id. id. id.

. Noir à pattes
fauves.

. id.

. Sphæridium. 6.

Ipf 4.

. Sphæridium II.

. Bostrichus. 9.

. id. A écuillon jaune. id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Niger.	53	Noir.
Oblongus.	57	Le Levrier à fries.
Pallidus. *	57	Effacé. <i>Geoff.</i>
Paniceus.	41	Le Boulanger.
Pedicularius.	52	Pédiculaire.
Pellio.	45	Le Pelletier.
Pigmæus. *	59	Nain.
Piniperda.	47	Le Destructeur du pin.
Plicatus. *	60	Plissé. <i>Scop.</i>
Polygraphus.	47	Polygraphe.
Pfyllius.	53	De l'Herbe aux puces.
Pulicarius.	52	La Puce.
2 Pustulatus. *	54	La double Pustule. <i>F.</i>
Quercus. *	56	Du Chêne. <i>Enum.</i>
Scanicus.	53	Le Scanien.
Scapularis. *	58	A Epaulettes.
Scarabæoides.	50	Scarabeoïde.
Striatus. *	58	Le Jayet. <i>Geoff.</i>
Suturatus. *	58	A Couture.
Tessellatus. *	54	L'Echiquier. <i>F.</i>
Tessellatus. *.	59	Le Marqueté.
Testaceus. *	54	Testacée. <i>F.</i>
Testudinarius. *	59	La Tortue noire.
Thoraicus. *	59	Puce à corcelet rouge.
Tricolor. *	59	La Tortue à taches rouge.
Trifulcus. *	58	La Tête noire.
Tomentosus. *	54	Velu. <i>F.</i>
Tomentosus. *	56	Le Cotonneux. <i>Enum.</i>
Tomentosus.	57	Velu. <i>Geer.</i>
Typographus.	46	Typographe.

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Anobium. 5.
Agria nigra.
App. 13-14.

id.

id.

L'Antribe des
fleurs.

Sphæridium. 12.

A deux points
blancs.

id.

id. 2.

Puce. *Ent. Par.*

Ipſ 5 du Pin.

.

Boſtrichus. 7.

Ipſ Polygraphe.

.

Boſtrichus. 5.

Antribe noir
liffe ?

Nitidula. 12.

Clairon fatiné.

Sphæridium. 12?

Sphæridium. 2.

id.

id. *Ent. Paris.*

A quatre Points
rouges fans
ſtries.

Sphæridium. 1.

id.

id. *Ent. Paris.*

Le Velours jaune.

id.

A L'Echiquier.
Ent. Paris.

id.

id. *Ent. Paris.*

L. Thoracicus.

id. *Ent. Paris.*

id. *Ent. Paris.*

id. *Ent. P. l. Trif.*

id. ?

id. 17.

id.

Ipſ id.

.

Boſtrichus. 3.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Undatus.	45	Ondé.
Variegatus. *	58	A Côtes. <i>Geoff.</i>
Variegatus. *	60	Le Varié. <i>Scop.</i>
Varius. *	55	Le Varié. <i>F.</i>
Violaceus.	48	Violet.

D Y T I S C U S.

D Y T I S Q U E.

Bicolor. *	354	Le Bedeau. V.
Bimaculatus.	348	Les deux Taches.
Bilineatus. *	352	La double Ligne. <i>G.</i> .
Bipunctatus. *	350	Les 2 Points blancs. <i>F.</i>
Bipustulatus.	347	Les deux Points rouges.
Caraboides.	341	Le Caraboïde.
Cinereus.	345	Le Cendré.
Clavicornis. *	353	Les Antennes en massue. <i>Geoff.</i>
Coccinelloides. *	351	Le Coccinelloïde. <i>Enum.</i>
Depressus. *	349	L'Aplati. <i>F.</i>
Erythrocephalus.	346	La Tête rousse. . . .
Fenestratus. *	349	Le Vitré. <i>F.</i>
Ferrugineus.	346	Le Rouillé.
Fimbriatus. *	351	Le Frangé. <i>Enum.</i>
Fuscipes.	342	Le Noir-frié.
Fusculus. *	351	Le Livide. <i>Enum.</i>
Fuscus.	344	Le Brun.
Gibbus. *	349	Le Bossu. <i>F.</i>
Granularis.	348	Les deux Lignes jaunes.
Griseo-friatus.	352	Le Rayé.
Griseus. *	354	Le Gris. V.
Gyrinoides. *	351	Le Dytisque-Tourniquet. <i>Enum.</i>

D. de Geer.

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
id	id	id.
id	Panaché.	
id	id	Bosstrichus. 9.
Clairon bleu. .	id.	id.
Roux bordé de noir.		
id	id	Hydrophilus. 10.
id	id	id.
Hydrophile à an- tennes noires.	id	Hydrophylus. 3.
A Corcelet à ban- des.	id.	id.
id	A grosses anten- nes.	
id	id	id.
id	id	id.
id	id	id.
Hydrophile à pat- tes brunes.	Hydrophile noir strié.	
id	Noir à étuis bruns.	
id	id	id.
id	id	id.
Noir à raies gri- fes.		

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Hebraicus. *	354	L'Hébraïque.
Hermanni. *	349	L'Hermann. <i>F.</i>
Hyalinus. *	352	Le Transparent. <i>Geer.</i>
Immaculatus. *	351	Le Noir lisse. <i>Enum.</i>
Inæqualis. *	350	L'Inégal. <i>F.</i>
Latissimus.	342	Le Large.
Lineatus. *	350	Les quatre Lignes. <i>F.</i> .
Liturgatus. *	350	Le Rayé. <i>F.</i>
Luctuosus. *	353	Le Deuil. <i>Geoff.</i> . . .
Luridus.	342	Le Brun.
Maculatus.	346	Le Tacheté.
Marginalis.	343	La Bordure.
Marmoratus. *	354	Le Marbré.
Melanophthalmos. *	453	Les Yeux noirs. <i>Geoff.</i>
Monostriatus. *	353	La Strie. <i>Geoff.</i> . . .
Minutus.	348	Le Pygmée.
Nigricans. *	352	Le Noirâtre. <i>Enum.</i>
Notatus. *	349	Le Marqué. <i>F.</i>
Orbicularis. *	350	L'Orbiculaire. <i>F.</i> . . .
Ovatus.	347	Le Sphérique.
Palustris.	347	Le Marécageux.
Piceus.	340	Les Antennes rouffes.
Planus. *	350	Le Plan. <i>F.</i>
Punctatus. *	354	Le Picoté.
Pustillus. *	350	L'Imperceptible. <i>F.</i> . .
6 Pustulatus. *	350	Les six Points. <i>F.</i> . . .
Quadratus. *	353	Le Quadrille. <i>Geoff.</i> .
Scarabæoides.	342	Le Scarabéoïde. . . .
Semi-niger. *	352	Le Demi - noir. <i>Geer.</i>
Semi-striatus.	344	Le Demi-filloné. . . .

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

.	id. <i>Entomol.</i>	
	<i>Paris.</i>	
id.	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
id. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
Tout noir. . .	En deuil.	
Hydrophile brun.	. . . . .	Hydrophilus. 8.
<i>Lege. 378.</i>		
. . . . .	. . . . .	id.
A bordure com- plette.	Noir à bordure.	id.
.	id. <i>Ent. Paris.</i>	
.	id.	
.	id.	
Strié à corcelet roux.	Strié à corcelet jaune.	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	Hydrophilus. 6.
id.	id.	id.
. . . . .	. . . . .	id.
Hydrophile à an- tennes rouffes.	Le grand Hydro- phile.	Hydrophilus. 1.
. . . . .	. . . . .	id.
.	id. <i>Ent. Paris.</i>	
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
.	Panaché sans fries.	
.	Scarabé noir des marais.	Hydrophilus 5.
Noir en dessous.		
A Bord. compl.	Demi-filloné. .	id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Stagnalis. *	352	La Bordure latérale. <i>Geoff.</i>
Striatus.	344	Le Strié.
Sulcatus.	345	Le Sillonné.
Teffelatus. *	353	L'Echiquier. <i>Geoff.</i> . .
Transversalis. *	349	Le Transversal. <i>F.</i> . .
Uliginosus. *	348	L'Humide. <i>F.</i>
Undulatus. *	351	La Bande ondulée. <i>En.</i>
Unilineatus. *	352	La Ligne. <i>Enum.</i>
Variegatus. *	353	Le Panaché. <i>Geoff.</i> . .

E L A T E R.

T A U P I N.

Advena. *	319	L'Etranger. <i>Scop.</i>
Æneo-niger. *	317	Le Bronzé. <i>Geer.</i> . . .
Æneus.	311	Le Bronzé.
Aterrimus.	305	L'Encre.
Austriacus. *	315	L'Autrichien. <i>Enum.</i>
Badius. *	318	Le Bai. <i>Faunn. Frid.</i>
Balteatus.	307	Le Baudrier.
Balteatus. *	318	Le Bedeau. <i>Geoff.</i> . .
Bipustulatus.	302	Les deux Taches. . .
Bruneus.	302	Le Brun.
Buprestoides.	313	Le Buprestôide.
Carbonarius. *	315	Le Charbonnier <i>Enum.</i>
Castaneus.	306	Le Marron.
Cupreus. *	315	Le Cuivreux. <i>F.</i> . .
Cruciatus.	303	Le Porte-croix.
Degener. *	319	L'Intrus. <i>Scop.</i>
Dermestoides.	314	Le Dermestôide. . .

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

id. . . . Brun à bordure.

A Stries transver- id.
ses.

A Corcelet à ban- id. . . . id.
des.

. . . . Fauve à taches
noires.

. . . . id.

. . . . id.

. . . . A bordure pana-
chée.

id.

Cuivreux à pattes id.
rouffes.

. . . . Taupin en deuil. id.

A ceinture. . . . id.

. . . . id.

. . . . Noir à taches
rouges. id.

. . . . id. *Lege. 34.*

Jaunes à antennes A corcelet ve- id.
barbues. louté.

. . . . id.

. id. . . . id.

. . . . A antennes en
masses.

Z z iij

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Elongatus. *	319	L'Alongé. V.
Fasciatus.	309	Le Fascié.
Ferrugineus.	306	Le Rouillé.
Filiformis. *	316	Le Filiforme. F.
Fuscus. *	315	Le Sombre. <i>Enum.</i>
Fuscus-major. *	316	Le grand Taupin brun. <i>Geer.</i>
Fuscus-minor. *	316	Le petit Taupin brun. <i>Geer.</i>
Fuscus. *	318	Le Brunet.
Germanus.	311	L'Allemand.
Hæmatoceras. *	315	Les Anten. rouge. <i>Enum.</i>
Hepaticus. *	319	L'Hépatique. V.
Inæqualis. *	317	L'Inégal. <i>Geer.</i>
Istriacus. *	319	L'Istrien. <i>Scop.</i>
Limbatuſ. *	316	Le Limbe noir. F. . . .
Linearis.	303	Le Linéaire.
Lineatus.	304	Le Rayé.
Livens.	306	Le Livide.
6 Maculatus. *	317	Les six Taches. <i>Faun. Fr.</i>
Marginatus.	308	La Bordure.
Marginatus. *	316	Le Marginé. F.
Melanophthalmos. *	318	Les Yeux noirs.
Mesomelus.	305	Le Mesomele.
Minutus.	313	Le Pygmée.
Murinus.	310	La Souris.
Niger.	312	Le Noir.
Nigro-maculatus. *	317	Le Tacheté de noir. G.
Nitens. *	314	Le Brillant. <i>Enum.</i>
Obscurus.	309	L'Obscur.
Obtusuf. *	316	Le Racourci. <i>Geer.</i> .
Occitanicus. *	319	Le Languedocien. V.
Pectinicornis.	311	Le Pectiné.

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

..... id.
 Rouge. id.
 id.

id.

id.

..... id. Ent. Paris.

A corcelet iné-
gal.

Variable. id.
 id.

..... id.

..... id.

..... id.

..... Fauve aux yeux
noirs. Ent. P.

..... id.

..... id.

A tarses roux. Gris de souris. id.

..... Brun nébuleux.

A Corcelet ta-
cheté.

..... A étuis jaunes &
corcelet lisse.

Brun à corcelet
court.

Bronz. à ant. barb. Brun cuivreux. id.

Z z iv

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Pulchellus.	313	Le Joli.
Purpureus. *	315	Le Pourpré. <i>Enum.</i> .
Rachifer. *	318	Le Porte-épine. . . .
Ruficollis.	304	Le Collier rouge. . . .
Rufus. *	316	Le Roux. <i>Geer.</i> . . .
Sanguineus.	307	Le Rouge.
Siælandicus. *	317	Le Nébuleux <i>Faun. Fr.</i>
Socialis.	312	Le Social.
Sputator.	308	Le Cracheur.
Striatus. *	316	Le ^o Strié. <i>F.</i>
Subfuscus. *	317	Le Tanné. <i>Faun. Frid.</i>
Tessellatus.	310	Le Plaqué.
Tessellatus. *	318	Le Plaqué. <i>Geoff.</i> . .
Thoraicus. *	314	Le Ponctué. <i>Enum.</i>
Tristis.	309	Le Triste.
Undulatus. *	317	L'Ondulé <i>Geer.</i>
Villosus. *	318	Le Velu.

F O R F I C U L A.

Auricularia.	425	Le grand Perce-oreille.
Maxima. *	427	Le Patagon. V.
Minor.	426	Le petit Perce - oreille.
2 Punctata. *	427	Le Ponctué. <i>F.</i>

P E R C E - O R E I L L E.

F U L G O R A.

Europæa.	454	D'Europe.
----------	-----	-------------------

P O R T E - L A N T E R N E.

H I S P A.

Atra.	169	La Chataigne noire. .
Mutica.	170	Sans Défense.

H I S P E.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

• • • • •	• • • • •	id.
• • • • •	• • • • •	Hæmatodes.
• • • • •	A bandes. <i>Ent.</i>	
	<i>Parif.</i>	
• id. • • • • •	• • • • •	id.
id.		
A étuis rouges.	id.	id.
Brun à pattes	• • • • •	id.
jaunes.		
• • • • •	• • • • •	id.
A ongles roux.	• • • • •	id.
• • • • •	A plaques velues.	
<i>Lege. Thoracicus.</i>		
A future noire.	• • • • •	id.
A bandes ondées		
noires.		
• • • • •	Brun - velouté.	
	<i>Ent Parif.</i>	
• ead. • • • • •	ead. • • • • •	ead.
• ead. • • • • •	ead. • • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	Criocere chatai-	ead.
	gne noire.	
Ténébrion à an-	• • • • •	ead.
tennes velues.		

*D. Linn.**Pag.**Gall.*

Testacea.

169 La Chataigne jaune. .

H I S T E R.

E S C A R B O T.

Æneus. *

68 Le Bronzé. *Geoff.* . . .

Bimaculatus.

67 A deux Taches. . . .

Bipustulatus. *

68 A deux Points. *Enum.*

Brunneus. *

68 Le Brun. *F.*

4 Maculatus.

67 A quatre Taches. . . .

Major.

65 Le Patagon.

Pygmæus.

66 Le Nain.

12 Striatus. *

68 Le Strié. *Enum.*

Unicolor.

65 D'une seule Couleur. .

G R Y L L U S.

G R Y L L O N.

Apricarius.

446 Le Printanier.

Biguttulus.

447 Les deux Gouttes. . . .

Bipunctatus.

435 Le Capuchon. . . .

Brachypterus.

450 Le Brachyptere. . . .

Cærulans.

445 Le Bleuâtre.

Cærulefcens.

443 Le Bleu.

Campestris.

438 Le Champêtre. . . .

Cinerafcens. *

452 Le Cendré. *F.* . . .

Clavicornis. *

453 Le Clavicorne. *V.*

Danicus.

348 Le Danois.

Domesticus.

437 Le Domestique. . . .

Falcatus.

441 La Faulx.

Fasciatus. *

453 Le Fascié. *V.*

Flavescens. *

451 Le Jaunâtre. *V.*

Flavus.

446 Le Jaune.

Germanicus. *

452 L'Allemand. *F.* . . .

Giganteus. *

451 Le Géant. *V.*

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

. ead.

. id. id.
id. id. id. 7.

. id. id.
id. id. id.
. id. id.
. id. id.

Noir. Noir. id.

Criquet à deux taches blanch. Gryllus. id.

-à écuiff. de la longueur du corps. Criquet à capuchon. Acrydium. 1.

Sauterelle à demi-étuis. Locusta. 26.

. Gryllus. 33.

Criquet à ailes bleues. A ailes bleues & Gryllus. 37.

. noires. Acheta. 10.
. Gryllus. 38.

. id. Le grillon. Acheta. 3.

Criquet à étuis à extrémité noire? Gryllus. 40.

. Gryllus. 30.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Griseo-apterus. *	550	L'Aptere-gris. <i>Geer.</i> .
Grossus.	448	Le Gros.
Gryllotalpa.	436	Le Taupe - Gryllon. .
Italicus.	443	L'Italien.
Laxmanni. *	450	Le Sibérien. <i>F.</i> . . .
Lineola. *	452	La Ligne. <i>F.</i>
Lunulatus. *	452	L'X. <i>Scop.</i>
Marmoratus. *	453	Le Marbré. <i>V.</i>
Migratorius.	441	Le Voyageur. <i>V.</i>
Nigro-terminatus. *	452	La Tache noire. <i>Geer.</i>
Onos. *	450	L'Aptere. <i>F.</i>
Pedestris.	449	Le Piéton.
Pellucens. *	452	Le Transparent. <i>Scop.</i>
Pupus-Europæus. * .	451	La Nymphé d'Europe. <i>V.</i>
Ruber. *	453	Le Rouge. <i>V.</i>
Rufo-marginatus. *	451	Le Bordé. <i>Geer.</i> . . .
Rufus.	448	Le Roux.. . . .
Sibiricus.	445	Le Sibérien.
Stridulus.	444	L'Importun.
Subulatus.	435	L'Alène.
Tataricus.	442	De Tartarie.
Thalassinus. *	452	Le Verd-céladon. <i>F.</i> .
Turritus.	434	Le Museau.
Verrucivorus.	440	Les Verrues.
Viridissimus.	439	Le Chanteur vert. . .

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Sauterelle non-ailée grise.

Criquet vert à cuisses rouges.

id. *Lege* 517.

.

.

.

Criquet enfanglanté.

id.

.

.

.

Gryllus. 46.

Acheta. 1.

Gryllus. 29.

Locustad. 30.

Gryllus. 20.

Criquet de passage.

Criquet à étuis à extrémité noire.

.

Criquet non-ailé.

.

.

Gryllus 19.

Locusta. 29.

Gryllus. 49.

Criquet à étuis bordés de feuille morte.

Criquet brun à antennes à bouton.

.

Criquet à ailes rouges.

Criquet à écusson plus long que le corps.

.

.

.

Sauterelle rouge verte.

Sauterelle verte chanteuse.

.

Criquet. id.

.

Criquet à corcelet alongé.

.

.

.

.

.

.

Sauterelle à fa-

bre.

Gryllus. 48.

Gryllus. 36.

Gryllus. 26.

Acrydium. 2.

Gryllus. 18.

Gryllus. 31.

Truxalis. 1.

Locusta. 24.

Locusta. 23.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Viridulus.	446	Le Verdâtre.

G Y R I N U S.

LE TOURNIQUET.

Natator.	69	Le Tourniquet.
----------	----	----------------

L A M P Y R I S.

L A M P Y R É.

Coccinea.	287	L'Ecarlate.
-----------	-----	-------------

Corusca.	585	L'Eclair.
Hemiptera. *	287	L'Hémiptère. <i>Geoff.</i>

Italica.	286	L'Italienne.
Minuta.	286	La Petite.
Nigro-rubra. *	288	La Rouge à corcelet noir. <i>Gér.</i>

Noctiluca.	284	Le Ver-luisant.
------------	-----	-------------------------

Sanguinea.	286	La Rouge.
------------	-----	-------------------

Splendidula.	285	La Transparente.
--------------	-----	--------------------------

L E P T U R A.

L E P T U R E.

Alni.	268	De l'Aulné.
Aquatica.	258	L'Aquatique.

Aquatica fasciata.	259	L'Aquatique fasciée.
Aquatica mutica	259	L'Aquatique fans dé- fense.

Aquatica zænea.	259	L'Aquatique bronzée.
Arcuata.	269	L'Arquée.
Arietis.	270	Le Belier.

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Criquet à étuis
bordés de blanc. Gryllus. 44.

. id. id.

Rouge-velu. . Le Ver-luisant Pyrochroa. 1.
rouge. *Lege la*
cardinale.

. Ver-luisant à de-
mi-fourreaux.

D'Italie. ead.

ead.

Lampyre luisante Le ver-luisant. . ead.
commune.

Rouge à corcelet Le ver-luisant Pyrochroa. 2.
rouge. rouge.

. Lampyris. 2.

. Callidium. 46.
A cuisses épineu- Stencore doré. Donacia crassi-
ses. pes.

ead.

ead.

ead.

. A croissans dorés. Callidium. 35.

Capr. à 4 bandes A 3 bandes do- Callidium. 36.
jaunes. rées.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
<i>Affimilis.</i> *	275	Les neuf Stries. <i>Enum.</i>
<i>Atra.</i> *	273	L'Encre. <i>Geoff.</i> . . .
<i>Attenuata.</i>	266	L'Attenuée.
<i>Bifasciata.</i> *	276	Les deux Bandes. <i>Enum.</i>
<i>Cerambyciformis.</i> *	275	La Ceramboïde. <i>Enum.</i>
<i>Chrysomeloides.</i> *	276	La Chryfomoloïde. <i>En.</i>
<i>Collaris.</i>	267	Le Collier rouge. . . .
<i>Confimilis.</i> *	275	Les dix Stries. <i>Enum.</i> .
<i>Cyanea.</i> *	273	L'Azurée. <i>Geoff.</i> . . .
<i>Detrita.</i>	268	L'Ufée-fauve.
<i>Dubia.</i> *	275	La Douteuse. <i>F.</i> . . .
<i>Fallax.</i> *	276	La Trompeuse. <i>V.</i>
<i>4 Fasciata.</i>	265	Les quatre Bandes. . .
<i>Ferruginea.</i> *	272	La Rouillée. <i>Geoff.</i> . .
<i>Fulvipes.</i> *	272	Les Pattes fauves. . . .
<i>Funerea.</i> *	274	Le Deuil.
<i>6 Guttrata.</i> *	275	Les six Taches jaunes. <i>F.</i>
<i>Ignita.</i> *	273	L'Enflammée.
<i>Interrogationis.</i>	264	Le Point d'interrogation.
<i>Lutescens.</i> *	274	La Jaunâtre. <i>Geoff.</i> . .
<i>4 Maculata.</i>	264	Les quatre Taches. . .
<i>6 Maculata.</i> *	264	Les six Taches.
<i>12 Maculata.</i> *	275	Les douze Taches. <i>F.</i>
<i>Maculicornis.</i> *	274	Les Anten. tachetées. <i>G.</i>
<i>Marginata.</i> *	275	La Bordée. <i>F.</i>
<i>Massiliensis.</i>	272	La Marseilloise.

D. de Geer.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

. Stencore noir à
cuisses rouges. ead.

. A étuis étranglés. ead.

A future noire. Stencore bedeau.

A corcelet roug. Stencore noir à
corcelet rouge. ead.

. Bleue.

. Noire à étuis Callidium. 40,
gris tachés de
jaune.

. ead.

id. Stencore rouge à
étuis violets.

A huit taches ead.
jaunes.

. ead.

. ead. *Ent. Paris.*

. Stencore en deuil.
Ent. Paris.

. ead.

. Stencore noir à
étuis rouges.
Ent. Paris.

Fauve. Stencore noir à
étuis jaunes.

. ead.

A bande jaune. ead.

. ead.

Lege. 139.

. ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Melanura.	260	La Mélanure. . . .
Mystica.	267	La Mystique. . . .
Nigra.	266	La Noire. . . .
Nigripes. *	274	Les Pattes noires. <i>Geer.</i>
OO. *	276	L'OO. <i>Enum.</i>
Figurata. *	273	La Figurée. <i>Geoff.</i> . .
Præusta.	271	La Brûlée. . . .
Punctata. *	273	La Ponctué. <i>Geoff.</i> . .
Punctuosa. *	273	La Marroquinée. . . .
2 Punctata. *	274	Les deux Points. <i>F.</i> . .
10 Punctata. *	276	Les dix Points noirs. <i>Schæff.</i>
Revestita.	262	La Dentelée. . . .
Rubra.	261	La Rouge. . . .
Rubra. *	273	La Rouge. . . .
Ruficornis. *	275	Les Antennes rousses. <i>F.</i>
Rustica.	267	La Rustique. . . .
Sanguinolenta.	262	La Sanguinolente. . . .
Scutellata.	275	L'Ecuillonée. . . .
Sericea.	263	La Soyeuse. . . .
Spinosa. *	276	Du Prunier épineux. <i>Enum.</i>
Tabacicolor. *	274	Couleur de tabac. <i>Geer.</i>
Testacea.	262	La Testacée. . . .
Thalassina. *	276	Le Ventre rouge. <i>En.</i>
Turcica. *	273	La Turque. . . .
Variegata. *	272	La Variée. <i>Geoff.</i> . .
Verbasci.	270	Du Bouillon blanc. . .

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
Variable.	Stencore noir à étuis rougeâtres.	ead. 2.
Capr. à raies blan- ches courbées. ead. ead.	Lept. à raies blan- ches. Stencore noir à ventre rougeât.	Callidium. 45. ead.
.	A raies blanches.	
.	Noire à étuis jau- nes.	Saperda. 25
.	A corcelet ponct. ead. <i>Ent. Par.</i>	
. . . . .	. . . . .	ead.
ead.	. . . . .	ead.
.	Le stencore roug. <i>Ent. Paris.</i>	
. . . . .	. . . . .	ead.
Capr. Rustique. <i>Lege. 83.</i>		
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
ead.		
A étuis jaunes.	. . . . .	ead.
.	Aux croissans d'argent. <i>Ent.</i> <i>Paris.</i>	
.	A corcelet rond & tachés jaunes.	
.	Jaune à bandes noires.	Callidium. 43.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Vidua. *	273	La Veuve.
Villica. *	275	La Fermière. <i>F.</i> . . .
Villofa. *	272	La Velue. <i>Geoff.</i> . . .
Virens.	263	La Verdâtre.
Virginea.	267	La Vierge.

LUCANUS.

CERF-VOLANT.

Caraboides.	43	La Chevrette bleue. .
Cervus.	40	Le grand Cerf-volant. .
Parallelipèdus.	42	Le Parallelipède. . .

MANTIS.

MANTE.

Oratoria.	432	L'Orateur.
Pagana. *	433	Le Crabe. <i>F.</i>
Pauperata. *	433	Les Lobes. <i>F.</i>
Religiosa.	431	La Religieuse.

MELOE.

MELOÉ.

Algiricus.	400	D'Alger.
Antherinus.	402	Le Fleuriste.
Bimaculatus.	400	Les deux Taches.
Cichorii.	399	De la Chicorée. . .
Dubius. *	403	Le Douteux. <i>F.</i> . . .
Erythrocephalus. *	403	La Tête rouge. <i>F.</i> . .
Festivus. *	403	Le Paré. <i>F.</i>
Floralis.	402	La Flore.
Gouani.	402	Le Gouan.
Hugarus. *	404	Le Hongrois. <i>Enum.</i>
8 Maculatus. *	404	Le Tacheté. <i>V.</i>
Majalis.	398	Le Cerclé.
Marci.	401	Le Marcks.
Marginatus. *	403	La Bordure. <i>F.</i> . . .
Monoceros.	401	La Cuculle.
Nitidulus. *	403	Le Verd-bronzé. <i>F.</i> .

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

.	.	.	.	.	.	ead.	<i>Ent. Paris.</i>	.
.	.	.	.	.	.	.	.	ead.
.	.	.	.	.	.	Velours	jaune.	.
Verte.	.	.	.	.	.	.	.	ead.
A étuis bleus.	.	.	.	.	.	.	.	ead.

.	id.	.	.	.	.	id.	.	.	id.
.	id.	.	.	.	.	id.	.	.	id.
.	id.	.	.	.	.	La petite biche.	.	.	id.

.	ead.	.	.	.	.	ead.	.	.	ead.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ead.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ead.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ead.

ead. Mylabris. 7.

Cantharide de la Mylabris. 2.
chicorée.

.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lytta. 9.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lytta. 8.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lytta. 4.

.	id.
---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lytta. 5.
.	.	.	.	.	.	Not. cuculle.	.	.	Notoxus. 2.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lytta. 2.

A a a iij

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Pedicularius. *	404	Le Pédiculaire. <i>Enum.</i>
Proscarabæus.	397	Le Proscarabé.
4 Punctatus.	400	Le Ponctué.
Schæfferi.	400	Le Schæffer.
Schreberi.	404	Le Schréber.
Testaceus. *	405	Le Testacée. <i>V.</i>
Vesicatorius.	398	Le Vésicatoire.
Viennensis. *	404	Le Viennois. <i>Enum.</i>

M O R D E L L A.

M O R D E L L E.

Abdominalis. *	408	L'Ictérique. <i>F.</i>
Aculeata.	406	La Pointue.
4 Fasciata. *	408	La Fasciée. <i>V.</i>
Flava.	407	La Jaune.
Frontalis.	407	Le Front Jaune.
Fusca. *	408	La Brune. <i>Enum.</i>
Humeralis.	406	Le Manteau jaune.
Iriformis.	408	La Veloutée.
Paradoxa.	405	La Paradoxe.
Pectinata. *	408	La Pectinée. <i>V.</i>
Thoracica.	407	La Noble.

N E C Y D A L I S.

N É C Y D A L É.

Atra.	280	La Noire.
Cærulea.	279	La Bleue.
Cantharoides. *	281	La Cantharoïde. <i>Enum.</i>
Flavescens.	280	La Jaunâtre.
Fasciata. *	283	La Tête jaune. <i>V.</i>
Frontalis.	283	La Fasciée.
Humeralis. *	283	Le Manteau. <i>F.</i>
Umbellatarum.	279	Des Ombellifères.
Major.	277	La Grande.

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Canthar. ead.	id.	id.
. . . . .	. . . . .	Mylabris. 5.
.	La Cérocôme. .	Cerocoma. 1.
. . . . .	. . . . .	Cerocoma. 2.

Cantharide vesi- catoire.	Cantharide des Boutiques.	Lytta. 1.
------------------------------	------------------------------	-----------

. . . . .	. . . . .	ead.
A Tarriere.	Noire à pointe. .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
.	Velout. à pointe.	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.

. . . . .	. . . . .	ead.
.	Cantharide verte à grosses cuisses	ead.

Jaune.	Fauve à grosses cuisses.
----------------	-----------------------------

. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	Leptura. 28.
Necydale ichneu- mon,	ead. <i>Ent. Paris.</i>	-abbreviata.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Minor.	278	Le Petite.
Podagrariæ.	281	De la Boucage angéli- que.
Pratterana. *	282	La Bordée de rouge. <i>Enum.</i>
Rufa.	280	La Rouffe.
Ruficollis. *	283	Le Collier roux. <i>F.</i>
Simplex.	281	La Simple.
Suturalis. *	280	La Suture noire. <i>V.</i>

N E P A.

SCORPION D'EAU.

Cimicoides.	477	La Cimicoïde.
Cinerea.	476	La Cendrée.
Linearis.	478	La Linéaire.

NOTONECTA.

NOTONECTE.

Coleoptrata. *	476	La Coleoptere. <i>F.</i>
Glauca.	474	La Verdâtre.
Minutissima.	475	La Pygmée
Striata.	475	La Striée.

P T I N U S.

VILEBREQUIN.

Fur.	63	Carnacier.
Germanus.	63	L'Allemand
Imperialis.	61	Impérial,

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
Necydale Capricorne.	. . . . .	Leptura dimidiata.
.	Cantharide fauve à grosses cuisses.	ead.
.	Canth. jaune veloutée.	
.	Lepture à étuis étranglés.	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
Punaife d'eau naucore.	Naucore.	Naucoris. 1.
Scorpion aquatique.	Scorp. aquat. à corps ovale.	Nepa. 2.
-très-alongée.	A corps alongé.	ead.
. . . . .	. . . . .	Sigara. 2.
ead.	La grande punaife à avirons.	ead.
.	Petite punaife à avirons 477.	ead.
Punaife d'eau friée.	La Corife.	Sigara. 1.
Vrillette carnaciere.	La bruche à bandes.	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	Ptinus. <i>Deleatur</i> anobium, 5.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
<i>Iatro.</i> *	64	Le Larron. <i>F.</i>
<i>Longicornis.</i> *	64	A longues Antennes. <i>F.</i>
4 <i>Maculatus.</i> *	65	A 4 Taches blanches. <i>V.</i>
<i>Mollis.</i>	62	Flexible.
<i>Pectinicornis.</i>	61	Pectiné.
<i>Pertinax.</i>	61	Opiniâtre.
<i>Punctatus.</i> *	64	Pointillé. <i>Geer.</i>
<i>Roso-Villosus.</i> *	64	Velu-roux. <i>Geer.</i>
<i>Seminulum.</i> *	64	A pattes jaunes. <i>Enum.</i>
<i>Scotias.</i> *	64	A Bandes. <i>F.</i>
<i>Testaceo-villosus.</i> *	64	Fauve-velu. <i>Geer.</i> . . .

PYROCHROA.

CARDINALE.

<i>Purpurata.</i> *	208	La Cardinale rouge. <i>En.</i>
<i>Satrapa.</i> *	289	La Satrape. <i>Enum.</i> . . .

SCARABÆUS.

SCARABÉ.

<i>Abdominalis.</i> *	39	A Ventre velu blanc. <i>F.</i>
<i>Agricola.</i>	26	L'Arlequin velu.
<i>Alpinus.</i> *	39	Des Alpes. <i>Enum.</i>
<i>Arvicola.</i> *	38	Le Payfan. <i>F.</i>
<i>Asper.</i> *	37	Le Chagriné. <i>F.</i>
<i>Ater.</i> *	21	Noir. <i>Geer.</i>
<i>Auratus.</i>	33	L'Émeraudine.
<i>Bicolor.</i> *	20	A Tubercule recourbé. <i>F.</i>
<i>Bifon.</i>	16	Le Bifon.
<i>Brunneus.</i>	32	Le Fauve.
<i>Ceruleus.</i> *	40	Bleu <i>Schaff.</i>
<i>Chrysomeloides.</i> *	39	Chrysomeloïde. <i>Enum.</i>
<i>Conspurcatus.</i>	19	Le Barbouillé.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Copris. *	39	Le Boufrier. <i>Enum.</i>
Cylindricus.	12	Le Cylindrique.
Eremita.	32	L'Hermite.
Erraticus.	17	L'Errant.
Farinosus.	30	L'Argenté.
Fasciatus.	31	La Livrée d'Ancre. .
Fimetarius.	18	Des Fumiers.
Flavipes. *	37	A Pattes jaunes. <i>F.</i> .
Fossor.	17	Le Fossoyeur.
Frischii. *	38	Le Cuivreux. <i>F.</i> . . .
Fullo.	25	Le Foulon.
Granarius.	14	Des Grains.
Hæmorrhoidalis.	18	L'Hæmorrhoidal. . . .
Hemipterus.	29	La Tarrière.
Hirtellus.	31	Le Hérissé <i>lege.</i>
Hirtus. *	39	Velu. <i>F.</i>
Hispanus.	14	L'Espagnol.
Horticola.	27	Le Jardinier.
Humuralis. *	38	A Epaulette. <i>F.</i> . . .
Laticollis.	21	Le Hottentot.
Lemur. *	21	A quatre petites Dents au corcelet. <i>F.</i>
Lunaris.	11	Le Lunaire.
Luridus.	20	Gris-frié de noir. . . .
Macularus. *	21	Tacheté. <i>V.</i>
Melolontha.	28	Le Hanneton.
Merdarius. *	37	Fouille-Merde. <i>F.</i> . . .
Minimus. *	40	Le Nain. <i>Scop.</i>
Mobilicornis. *	12	A corne mobile. <i>F.</i> . . .
Morio.	36	Le Morio.
Nasicornis.	12	Le Nazicorne.
Nobilis.	34	Le Verdet.
Nuchicornis.	14	A Nuque épineuse. . . .
Oblongus. *	37	Oblong. <i>F.</i>

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

id.		id. <i>Lege.</i> 39.
De cuir noir.		Cetonia. 15.
id.		id.
A écailles vertes.		
<i>Lege.</i> 30.		
A bandes.	id.	Trichius. 1.
Bedeau.	Bedeau.	id.
. . . . .	. . . . .	id. Append. 6.
id.	Tête armée.	id.
id. . . . .	. . . . .	Melolontha. 33.
id.	id.	Melolontha. 1.
. . . . .	. . . . .	id.
id.		
.	id.	Trichius. 4.
. . . . .	. . . . .	Cetonia. 50.
. . . . .	. . . . .	id.
A corcelet vert.	Le petit hanneton à corcel. vert.	Melolontha. 41.
. . . . .	. . . . .	Melolontha. 68.
.	Bouflier hottentot	id.
. . . . .	. . . . .	App. p. 495.
id.	Le bouflier, ca- pucin.	id. 108.
. . . . .	. . . . .	id.
id. <i>Lege.</i> 20.	id. <i>Lege.</i> 2.	id. <i>Lege.</i> 3.
. . . . .	. . . . .	id. <i>Lege.</i> 90.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	Cetonia. 5.
id.	Le moine.	id.
id.	id.	Cetonia. 6.
id.	Petit bouflier noir cornu.	id.
. . . . .	. . . . .	Melolontha. 9.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Ovatus.	24	L'Œuf.
Pilularius.	22	Le Pilulaire.
Plagiatus.	35	A Taches pourprées. .
Porcatus. *	37	Le Silloné. <i>F.</i> . . .
Praticola.	38	Le Berger.
Pulverulentus.	31	Pulvérulent.
Punctatus. *	40	Le Ponctué. <i>V.</i>
4 Punctatus. *	39	A quatre Points. <i>F.</i> .
Quadrимaculatus.	35	Le Quadrille.
Quisquilius.	35	Des Immondices. . . .
Ruficornis. *	37	A Antennes rouffes. <i>F.</i>
Rufipes.	36	Le Jayet.
Ruricola. *	38	Le Campagnard. <i>F.</i> .
Sabulosus.	25	Le Perlé.
Sacer.	13	Le Sacré.
Schæfferi.	22	Le Schæfférien. . . .
Schreberi.	24	Le Schrebérien. . . .
Scybalarius. *	20	La Tache marginale. <i>F.</i>
Silenus. *	19	Silene. <i>F.</i>
Sordidus. *	20	A Corcelet bordé. <i>F.</i> .
Solstitialis.	29	Le Solstitiel.
Squalidus.	31	Le Malpropre.
Squamofus.	30	L'Ecailleux-violet. . .
Stercorarius.	23	Stercoraire.
Stricticus.	25	Le Drap mortuaire. . .
Subterraneus.	17	Le Souterrain.
Sulcatus. *	40	A Côtes.
Superbus. *	36	Le Superbe. <i>V.</i>
Taurus.	16	Le Taureau.
Terrestris. *	20	Terrestre. <i>F.</i>
Testaceus. *	20	Testacée. <i>F.</i>
Testudinarius. *	37	La Tortue. <i>F.</i>
Typhœus.	10	Phalangiste.
Vacca.	15	La Vâché.

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
id. Exotique. 7.		id. <i>Lege.</i> 15 8.
		id.
		id.
		id.
		Melolontha. 43.
		Melolontha. 56.
		Cetonia. 8.
		id.
id.		id.
		Melolontha. 8.
A tête large.	id.	id.
	A bordure.	Melolontha. 45.
A larges cuisses.	id.	Trox. 1.
		id.
	Boufier araignée.	id.
	Boufier à points rouges.	id.
		id.
		id.
		id.
id.	Petit hanneton d'automne.	Melolontha. 7.
	id.	Cetonia. 50.
Fouille-merde.	Le grand pilulaire.	id.
	id.	Cetonia. 39.
id.	id.	id.
	id. <i>Ent. Paris.</i>	
	Boufier à cornes retroussées.	id.
		id.
		id.
		id.
id. <i>Lege</i> 6.	id.	id. <i>Lege.</i> 30.
La Vache.		id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Variabilis.	34	Le Variable.
Variegatus. *	40	Varié. <i>Scop.</i>
Vernalis.	23	Le Printanier.
Verticicornis. *	20	A corne très-courte. <i>F.</i>
Villofus. *	39	Laineux. <i>F.</i>
Vitis. *	38	Le Vigneron. <i>F.</i> . . .
Vitulus. *	20	Le Veau. <i>F.</i>
Vulpes. *	39	Le Renard. <i>F.</i>

S I L P H A.

S I L P H E.

Ænea. *	87	Verte-bronzé. <i>F.</i> . . .
Æstiva.	84	Testacée-velue.
Agaricina.	75	De Lagaric.
Aquatica.	82	Bronzée.
Atomaria.	85	Atome.
Atrata. ;	76	La Noircie <i>lege.</i>
Bicolor. *	86	Bedeau de <i>lege.</i> <i>F.</i> . .
Bipustulata.	74	A deux Points rouges.
Colon.	83	Colon.
Contufa. *	89	A Sillons brisés. <i>Faun.</i> <i>Frid.</i>
Crenata. *	88	A deux Taches rouge. <i>F.</i>
Depressa.	84	Aplatie.
Dioscoidea. *	87	La Tache rouillée. <i>F.</i>
Excavata.	88	La Gouttière.
Ferruginea.	81	Punaïse.
Fusca.	83	Brune.
Germanica.	73	La Noire <i>lege.</i>
Gibba. *	86	Bossue. <i>F.</i>
Grisea. *	84	Tachetée.
Grisea. *	85	Grise. <i>F.</i>
Grossa.	81	L'Épaisse.

D. de Geer

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

A points blancs.		Cetonia. 7.
id.	Le petit pillulaire	id. <i>Lege.</i> 75.
		id.
		Melo. <i>Ap.</i> p. 496.
		Melolontha. 34.
		id.
		id.
		Nitidula. 13.
		Nitidula. 5.
Hydrophile bron-	Dermeſte bronzé.	Elophorus. 1.
zé.		
	Dermeſte en deuil	Sphæridium. 5.
	<i>Lege.</i> 19.	
A points conca-	A trois raies &	ead.
ves.	corcelet liſſe.	
		Nitidula. 8.
ead.	Dermeſte à deux	Nitidula. 1.
	points rouges.	
ead.		Nitidula. 9.
		Ipf. 6.
		Nitidula. 11.
	ead.	ead.
ead.		ead.
ead.	Le grand Der-	Nicrophorus. 1.
	meſte noir.	
		Opatrum. 5.
Bouclier tacheté.		
		Opatrum. 1.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
4 Guttata. *	88	A 4 Taches blanches. <i>F.</i>
Hæmorrhoidalis. *	86	A Etuis rouges à la pointe. <i>F.</i>
Hirta.	87	Hérissée. <i>F.</i>
Lincensis. *	89	La Bordure noire. <i>En.</i>
Littoralis.	76	Des Rivages.
Lunata. *	87	Echancrée. <i>F.</i>
Marginata. *	86	À Bordure rouillée. <i>F.</i>
Minuta. *	86	A Corcelet ridé. <i>F.</i> .
Minuta. *	87	La petite Silph. aqua- tique. <i>F.</i>
Nubila. *	87	A cinq Sillons. <i>F.</i> . . .
Oblonga.	82	Alongée.
Obscura.	80	L'Obscure.
Opaca.	78	L'Opaque.
Pedicularia.	85	Dermestioïde.
Picea. *	87	A Points enfoncés. <i>F.</i>
Phlyreæ. *	89	Douteuse. <i>Enum.</i> . . .
Pubescens. *	87	Cotonneuse. <i>F.</i>
Pulicaria.	84	L'Agile.
4 Pustulata.	74	A 4 Points rouges. . .
Quadripunctata.	77	Les quatre Points. .
Reticulata.	81	La Reticulée.
Rugosa.	78	La Raboteuse <i>lege.</i> .
Rufifrons. *	88	A Front roux. <i>F.</i> . . .
Rufipes.	82	A Pattes rouffes. . . .
Rufipes. *	89	A Pattes rouffes <i>Geer.</i>
Rufica.	75	Rouge.
Sabulosa.	79	Perlée.
Scabra.	82	La Chauffe-trape.

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

.....	.....	Ipf. 4.
.....	.....	Nitidula. 10.
.....	.....	Nitidula. 15.
A boutons roux.	Bouclier à bosses.	ead. 2.
.....	.....	ead.
.....	.....	Nitidula. 4.
.....	.....	Opatrum. 8.
.....	.....	Elophorus. 3.
.....	.....	Elophorus. 2.
Bouclier oblong.	.....	ead.
.....	Noir chiffonné à corcelet lisse ?	ead.
.....	Noir à corcelet raboteux.	ead.
.....	.....	ead.
.....	.....	Ipf. 3.
Lege Philyreæ.	.....	Nitidula. 14.
L'Antribe des fleurs.	.....	Sphæridium. 12.
ead.	Dermeste à quatre p. rouges, strié.	Ipf. 4.
Bouclier à quatre points noirs.	Jaune à taches noires.	ead.
ead.	Noir chiffonné à corc. raboteux.	ead.
ead. ....	.....	Ipf. 6.
Antribe rouge à étuis noirs.	.....	Nitidula. 16.
.....	.....	ead.
Ténébrion à stries dentelées.	.....	Opatrum. 2.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Scabra. *	88	A Corcelet raboteux. ?
Seminulum.	75	Globuleuse <i>lege.</i> . . ?
Succincta.	83	La Bande noire.
Testacea.	84	Testacée.
Testacea. *	88	Fauve. <i>Geoff.</i> . . .
Thoracica.	77	Le Corcelet fauve. . .
Tibialis. *	86	Les Jambes armées. <i>F.</i>
Tomentosa. *	89	Velue <i>lege.</i> <i>Geer.</i> .
Varia. *	86	Variée. <i>F.</i> . . .
Vespillio.	73	Le Fossoyeur. . . .
Villosa. *	88	Brun-veloutée. <i>Geoff.</i>

STAPHYLINUS.

STAPHYLIN.

<i>Æneocephalus.</i> *	423	L'Ænéocéphale. <i>Geer.</i>
<i>Æneus.</i> *	422	Le Bronzé. <i>Geoff.</i> . . .
<i>Æneus.</i> *	423	Le Bronzé. <i>Geer.</i> . . .
<i>Angustatus.</i> *	422	L'Etranglé.
<i>Arenarius.</i> *	422	Le Sablonneux. . . .
<i>Arnicae.</i> *	425	De L'Arnique. <i>Scop.</i>
<i>Atricapillus.</i> *	420	La Tête noire. <i>F.</i> . . .
<i>Blattinus.</i> *	424	Le Blattoïde. <i>Enum.</i>
<i>Boleti.</i>	419	De L'Agaric.
<i>Brachypterus.</i> *	421	Le Brachiptère. <i>Geoff.</i>
<i>Brassicæ.</i>	424	Du Chou. <i>Scop.</i>
<i>Brunnipes.</i> *	419	Les Pattes brunes. <i>F.</i> .
<i>Buphtalmos.</i> *	424	Le Buphtalmos. <i>Enum.</i>
<i>Cærulefcens.</i> *	421	Le Bleu. <i>Geoff.</i>
<i>Chrysocephalus.</i> *.	421	Le Chrysocéphale. <i>Geoff.</i>
<i>Cantharellus.</i>	416	La Cantharide.
<i>Caraboides.</i>	417	Le Caraboïde.
<i>Chrysomelinus.</i>	417	Le Chrysomeloïde. .

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

. Noir à corc. rabo-
teux ? *Ent. P.*
. Sphæridium. 10.

. Bouclier fauve. ead.
A corcelet rouil- A corcelet jaune. ead.
lé.

. Opatrum. 7.
ead.

. Nitidula. 7.
ead. Dermeste à point Nicrophorus. 2.
d'Hongrie.
. ead.

A corcel. bronzé.

. A étuis bronzés.

A étuis bronzés.

. A corcelet étran-
glé. *Ent. Par.*

. A étuis jaunes au
milieu. *Ent. P.*

? id.

id.

. A étuis très-
courts.

. id.

. id.

. A tête jaune.

Fauve. id.

. Couleur de paille. id.

B b b iij

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Clavicornis. *	419	Le Clavicorne. <i>F.</i> . . .
Clavicornis. *	422	Le Clavicorne. <i>Geoff.</i>
Compressus. *	421	L'Aplati. <i>Geoff.</i> . . .
Conicus. *	415	Le conique. <i>V.</i>
Cupreus. *	423	Le Cuivreux. . . .
Domicella. *	423	Le Capuchon. <i>Enum.</i>
Elongatus.	416	L'Alongé.
Erythropterus.	411	Le Demi-deuil. . . .
Flavescens.	415	Le Bordé.
Flavipes.	418	Les Pieds jaunes. . .
Flavopterus. *	421	Le Flaviptere. <i>Geoff.</i> .
Fulvopterus. *	421	Le Fulviptere <i>lege. G.</i>
Fuscipes.	418	Les Pieds bruns. . .
2 Guttatus.	415	Le Ponçué.
Hellebori. *	425	De l'Ellébore. <i>Scop.</i>
Hirtus.	409	Le Bourdon.
Hypnorum. *	410	Des Hypnes. <i>F.</i> . . .
Lignorum.	414	Le Menuisier.
Littoreus.	416	Le Marin.
Lunulatus.	413	Le Croissant.
Macrolytron. *	421	Le Macrolytron. <i>Geoff.</i>
Maculatus. *	422	Le Tacheté. <i>Geoff.</i> .
Major. *	420	Le Grand. <i>Geoff.</i> . . .
Marginatus. *	419	Le Bordé. <i>F.</i>
Marginellus. *	420	Le Petit Bordé. <i>F.</i> .
Martialis. *	424	Le Printanier. <i>Enum.</i>
Maxilosus.	410	Le Nébuleux.
Melanophthalmos. *	422	Le Mélanophthalmos. .
Melanocephalus. *	423	Le Mélanocéphale. . .

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

. . . . .	. . . . .	id.
.	A antennes en demi-massue.	
.	Aplati à étuis bruns.	
.	<i>Ent. Paris.</i>	
A étuis roux.	A étuis couleur de rouille.	<i>Pæderus.</i> 3. id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	<i>Oxyporus.</i> 5.
.	Noir à étuis fau- ves & lisses.	
.	A étuis marrons pointillés.	
. . . . .	. . . . .	id.
.	Junon ?	13 ?
id.	id. . 7. . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	<i>Oxyporus.</i> 2.
.	Noir à longs étuis.	
.	Noir à taches jau- nes.	
Grand Staphylin.	Noir-lisse. . . .	3. id.
. . . . .	. . . . .	id.
.	
A bande cendrée.	Staphylin nébu- leux.	id.
.	Fauve. aux yeux noirs. <i>Ent. Par.</i>	
.	A tête noire. <i>Ent.</i> <i>Paris.</i>	

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Merdarius. *	420	Le Fouille - merde. <i>F.</i>
Minimus. *	424	L'Imperceptible. <i>Enum.</i>
Murinus.	409	Le Velouté.
Niger. *	424	Le Noir. <i>Faun. Frid.</i>
Nigro-fulvus.	423	L'Arlequin.
Nitens. *	423	Le Luifant. <i>Enum.</i> .
Nitidulus. *	420	Le Brillanté. <i>F.</i> . . .
Obtusus.	414	L'Obtus.
Olenus. *	424	Le Musqué. <i>Faun. Frid.</i>
Piceus.	418	Le Sillonné.
Politus.	412	Le Lisse.
Punctatus. *	422	Le Pointillé. <i>Geoff.</i> .
2 Pustulatus.	416	Le Pustulé.
Pygmæus. *	420	Le Pygmée. <i>F.</i> . . .
Riparius.	413	Le Côtier.
Rubellus. *	425	Le Rougeâtre. <i>V.</i>
Ruficollis. *	422	Le Collier roux. <i>F.</i> .
Rufipes.	418	Les Grands étuis. . .
Rufus.	412	Le Roux.
Rugosus. *	420	Le Ridé. <i>F.</i> . . .
Sanguineus.	416	Le Rouge.
Silphoides.	414	Le Silphoïde.
Subterraneus.	414	Le Souterrain.
Thoracicus. *	420	Le Corcelet roux. <i>F.</i> .
Variegatus. *	422	Le Varié.

<i>D. Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
.....	.....	id.
Velouté pointu.	id.	id.
.....	Arlequin à long. mach. <i>Ent. P.</i>	
.....	Le petit staphy- lin. noir.	
.....	.....	id.
.....	.....	id.
.....	Noir à corc. fil- lonné & bordé.	id.
Petit staphylin noir.	.....	id.
.....	Noir à pattes fau- & étuis pointil.	
.....	.....	id.
Des rivages.	Roug. à tête noire & étuis bleus.	Oxiporus. 4. Pæderus. 1.
.....	.....	Pæderus. 2.
Noir à grands étuis.	Noir à corc. lisse & bordé.	id.
Roux à extrémité noire.	Jaune à tête , étuis & anus , noirs.	Oxyporus. 3.
.....	.....	id.
.....	.....	Oxyporus. 3.
.....	Aplati à étuis bi- garrés.	

D. Linn.

Pag.

Call.

T E N E B R I O.

T É N É B R I O N.

Angustatus. *	396	L'Étroit. V.
Arenarius. *	395	Du Sable.
Ater. *	394	Le Très-noir. F. . .
Cæruleus.	390	Le Bleu.
Caraboides.	392	Le Caraboïde. . . .
Collaris.	391	Le Collier.
Culinaris.	386	Le Cuisinier.
Cupreus. *	395	Le Bronzé. <i>Geoff.</i> . .
Cursor.	387	Le Coureur.
Dentipes. *	396	La Cuisse armée striée. V.
Dentipes. *	396	La Cuisse armée lisse. V.
Depressus.	388	L'Aplati.
Erraticus.	387	L'Errant.
Femoralis.	393	La Cuisse sinuée.
Ferrugineus. *	395	Le Rouillé. <i>Geoff.</i> . .
Fossor.	386	Le Fossoyeur. . . .
Gemellatus. *	395	Les Stries jumelles. <i>Geo.</i>
Gibbus.	290	Le Bossu.
Gigas.	389	Le Jayet.
Glaber. *	394	Le Lisse. F.
Globulosus. *	396	Le Globuleux. . . .
Lanipes.	394	Le Porte-laine. . . .
Lardarius. *	395	Du Lard. <i>Geer.</i> . . .
Lignarius. *	294	Du Bois. <i>Geer.</i> . . .
Linearis.	391	Le Linéaire.
Mauritanicus.	387	Le Maure.
Minutus.	388	Le Nain.
Molitor.	385	Le Farinier.
Mortifagus.	389	Le Putride.

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

.	A étuis fauves	
	Ent. Paris. 15?	
. . . . .	. . . . .	Helops. 11.
.	Ent. Paris. 15?	Helops 1.
Carabé noir à	La chevrette bru-	id.
étuis collés.	ne.	
. . . . .	. . . . .	Pimelia. 19.
.	Bronzé.	
. . . . .	. . . . .	Scarites. 5.
. . . . .	. . . . .	Helops. 3?
.	Fauve lisse.	
Attelabe labou-	. . . . .	Scarites. 4.
reur.		
.	id.	
. . . . .	. . . . .	Blaps. 1.
. . . . .	. . . . .	id.
.	A corcelet arron-	
	di. Ent. Par.	
. . . . .	. . . . .	Helops. 2.
id.		
id.		
id. Inter exo-		
tics. 2.		
. . . . .	. . . . .	Scarites. 7.
De la farine. , .	A 9 stries lisses.	id. Lege. 2.
A étuis en poin-	Lisse à prolonge-	Blaps. 3.
te,	ment.	

*D. Linn.**Pag.**Gall.*

Muricatus.	390	La Chauffe - trape. .
Pallens.	387	Le Pâle.
Quisquilius.	388	Des Balayeuses. . . .
Reflexus. *	394	Le Réfléchi. <i>F.</i> . . .
Rostratus.	391	Le Museau
Rotundatus. *	395	L'Arrondi.
Rufescens. *	396	Le Rouffâtre. <i>V.</i>
Rugosus.	392	Le Chagriné.
Spinosus.	392	L'Epineux.
Striatulus.	394	Le Strié.
Tibialis.	393	La Jambe armée.
Variabilis.	393	Le Variable.
Ventricofus. *	396	Le Ventru. <i>Scop.</i> . .
Villosus. *	395	Le Velu. <i>Geoff.</i> . . .

T H R I P S.

T H R I P S.

Fasciata.	565	Le Fascié.
Flava. *	566	Le Jaune. <i>Enum.</i>
Juniperina.	565	Du Génévrier.
Leucanthemi. *	566	Du L'Eucantheme vul- gaire. <i>Enum.</i>
Melanopa. *	566	Le Mélanope. <i>Enum.</i>
Minutissima.	565	La Pygmée.
Physapus.	564	Le Vésiculeux.
Ulmi. *	566	De l'Orme. <i>F.</i>

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

.	Cannelé ?	. . .	Pimelia. 5.
. . . . .	. . . . .	. . .	id. ?
. . . . .	. . . . .	. . .	Helops. 13.
. . . . .	. . . . .	. . .	Pimelia. 16.

.	Arrondi.	<i>Ent.</i>
	<i>Parif.</i>	

?	. . . . .	Ridé.	
. . . . .	. . . . .	. . . . .	Pimelia. 15.

.	Fauve velu.
-----------	-------------

. ead. . . .	ead.	ead.
--------------	--------------	------

. ead. . . .	A pointe. . .	ead.
<i>Lege.</i> Leucanthemi.		

. . . . .	. . . . .	ead.
Noir des fleurs.	ead.	ead.
De l'écorce. . .	ead. 1 ? . . .	ead.

LECTORI BENEVOLO.

ERRATA raro legitur , plerumque igitur inutilis ; errores nihilominus essentialia in præcedenti nomenclatura emendati fuerunt : qui non indigebit , non quæret ; sed studioso juniorique Entomologo placebit correctio ; exempli gratia , pag. 57 , tom. 1 , n^o. 48 , legitur *armidillus* ; in nomenclatura *armadillus* reperietur , &c.



